





33747 /A. vol 1

BM(NH) 480a

pp 75-76, 89-90 & 259-60

are canceled

CAROLI LINNÆI

S:Æ R:GIÆ M:ITIS SVECIE ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN.
PROFESS. UPSAL; EQUITIS AUR. DE STELLA POLARI;
nec non ACAD. IMPER. MONSPEL. BEROL. TOLOS.
UPSAL. STOCKH. SOC. & PARIS. CORESP.

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,

AD
GENERA RELATAS,
CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS I.

Cum Privilegio S. R. M:itis Sueciæ & S. R. M:itis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.
1753.

Ignoto Genere proprio

nulla descriptio, *quis accurata tradita,*
certam demonstrat,
sed plerumque fallit.
CÆSALP. præfat:



STORMÄGTIGSTE ALLERNÅDIGSTE
KONUNG OCH DROTTNING
ADOLPH FRIDERIC,
LOVISA ULRICA,

SVERIGES GÖTHES OCH VENDES

KONUNG OCH DROTTNING!



EDRA MAJESTETER är jag
allerunderdånigst skyldig detta verk,
frukten af min måsta och bästa lef-
nad, det jag nu under **EDRA**
MAJESTETERS milda regering fått med
nögd och roligt sinne fullborda.

EDRE MAJESTETER hafva, i-
från första lyckliga ankomsten til riket, städse
ansett mig med blida strålar, kallat mig som of-
tast til Sit Hof, och betygat emot mig all Kon-
gelig nåd.

EDRE MAJESTETER hafva ock
gifvit den Vetenskapen, som jag idkat ljus och anse-
ende i Sit Rike, då *EDRE MAJESTE-*
TER ej allenast allernådigst låtit Skaparens
underverk för sig beskrifvas, utan ock hopkallat
allehanda jordenes inbyggare af alla tre Natu-
rens riken, samt befalt dem inlogeras uti sin-
präktiga lust-slott Ulriksdahl och Drottningholm.
der desse, liksom deputerade från hela vida verl-
den, så dageligt företråde för *MAJESTE-*
TENS ögon.

Tror mig altså ej säga för mycket, då jag
rent ut bekänner, at ifrån den visa Konung Sa-
lomons tid och Drottningens af rika Arabien, in-
ga Potentater gjordt på den Alsmågtiga Skapa-
rens underverk större aktning.

Ty bör och skal denna Vetenskapen täfla med
alla andra minnesmärken, at göra *EDRE*
MAJESTETERS namn odödeliga, då den

*inpräglar dem i Naturens egen bok, som årligen
å nyo uplägges, at blifva med Jordklotet lika
beständig.*

*Himmelen göre EDRA MAJESTE-
TERS dagar och regering lång och lyckelig,
så vift jag lefver och dör*

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigste och tropliktigste
tjänare och underfåte

CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM esse omnipotentis theatrum, undique adornatum summis Omnis-
sciæ sapientiæ miraculis, se vero in hunc, tamquam
Hospitem introductum, ut hisce deliciis sese delectan-
do magnificentiam Domini agnoscat. Indignus profecto
is censendus hospes, qui, pecoris instar, tantum gulæ in-
servit, nec magnalia possessoris intueri atque æstimare
novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Crea-
toris scrutari nobis necesse est, quæ ita cum nostris com-
modis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia no-
stra bona desumimus, carere nulla ratio quæamus; &
quo magis hæc intelligimus, eo etiam plura in usum
generis humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, singula
distincta *Idea* & distincto *Nomine* complecti oportet, qui-
bus sepositis copia rerum nos obruat necesse est, & com-
mercium omne, deficiente communi lingua, cessabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata est,
quæ comprehendit sub *Physica* & *Chemia* Elementa, sub
Zoologia, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam
paucarum plantarum erat Scientia; hodie vero copiam
delectorum evasit omnium amplissima.

INVENTORUM recentioris ævi indefessis laboribus
notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus
priscorum temporum eruditis, inter quos imprimis no-
minandi *Clusius*, *Columna*, *Baubini*, *Hermannus*, *Rheede*,
Sherardus, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*,
Vaillantius, *Dillenius*, *Gmelinus*. &c.

NOTI-

LECTORI.

NOTITIA plantarum constabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit ordinem qui memoriæ succurreret, & scientiam solidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris *Gesnero, Cæsalpino, Baubino, Morisone, Hermannno, Tournefortio, Vaillantio, Dillenio*, aliisque.

ARIADNEUM hoc filum Systematicorum terminabatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etjam in hisce sua sibi constaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione specierum innitatur*; hac enim dificiente vacillat & historia, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi *Alpes Lapponicas: totam Sueciam: partem Norvegiæ, Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ*: perquisivi deinde **HORTOS** Botánicos: *Parisinum, Oxoniensem, Chelsejanum, Hartecampensem, Leidensem, Ultrajectivum, Amstelædamensem, Upsaliensem* aliosque: evolvi etjam **HERBARIA** *Burseri, Hermanni, Cliffortii, Burmanni, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sberardi, Bobarti, Milleri, Suriani, Tournefortii, Vaillantii, Jussæi, Beckii &c.* Meo suasu **DISCIPULI** quondam dilectissimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Hasselquist* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *P. Læfving* Hispaniam, *Montin* Lapponiam adire, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum misere Amici **BOTANICI** semina plantasque ficas non paucas, uti *B. Jussieu, Royenus, J. Gesnerus, Wachendorffius, Sibtorpius, Montius, Gleditschius, Krascheninnikoffius, Minuartius, Velezius*, nec non *O. Munchhausen L. B, S. C. Bielke L. B, J. Rathgeb Equ. Demi-*

LECTORI.

doff Nob. *Collinson*, *Torèn*, *Braad*, aliisque. *Clifford* omnes quas in duplo habuit: *Lagerström* indiæ orientalis plurimas: *Gronovius* plerasque Virginicas & *Gmelinus* Sibericas facile omnes, at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica*, *Suecica*, *Zeylanica*, in Horto *Cliffortiano*, *Upsalienfi*. Iisdem principiis insistere præstantissimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *B. Jussæus*, *Le Monier*, *Gvettard*, *Dalibard*, *Sauvages*, *Colden*, *Hill*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus* aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratae & evidentes.

NOMINA hæc passim dispersa in gratiam studiosorum consultum duxi colligere, acquisitas dein plantas addere, inque unum Systema reducere; at vero pluribus *Speciebus* observatis, præstantioribus *notis* detectis, aptioribus *Terminis* cufis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres essentialia pro **NOMINE SPECIFICO** constituere non levidense opus est; requirit enim *Specierum* plurium accuratam cognitionem, harum attentissimam *partium* indagationem, *differentium* selectionem, *Terminorum* denique artis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi tutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusus ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

LECTORI.

Non nominatas in hoc Libello plantas, si quis ad me mittere velit, eas in proxima editione V. D. recensebo cum honorifica recensione datoris.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciolem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix ac ne vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani Botanici, umquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia.

SYNONYNA paucissima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus C. *Baubino* & *Iconographo* præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

DESCRIPTIONES tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* ♀, *Perennes* ♀, *Biennes* ♂, *Annua* ☉ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui, quæ in nova editione Generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorfi: acerrima convitia, insimulationes, cavillationes, buccinationes, (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia) tranquillo animo sustinui, nec suis auctoribus hæc invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major.

LECTORI.

jor. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulatus sum encomiis. Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillius utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates observationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possint; judices itaque provoco seros Nepotes:

*Pascitur in vivis livor, post fata quiescit,
Tum suus ex merito quemque tuetur honos.*

Dabam 1753 d. 2 Maji. Upsaliæ.

AUCTORES

REFORMATORES.

PROPRIA Genera plantarum. *Lugdb.* 1752. oct.
 Philosophia Botanica. *Holmiæ.* 1751. oct.
 Hortus Cliffortianus. *Amstel.* 1737. fol.
 Hortus Upsaliensis. *Holmiæ* 1748. oct.
 Flora Suecica. *Holmiæ* 1745. oct.
 Flora Lapponica. *Amstel.* 1737. oct.
 Flora Zeylanica. *Holmiæ* 1747. oct.
 Viridarium Cliffortian. *Amstel.* 1737. oct.
 Materia Medica. *Holmiæ* 1749. oct.
 Amœnitat. Academ. 1. *Lipsiæ.* 1749. oct.
 Amœnitat. Academ. 2. *Holmiæ* 1751. oct.
 Iter Oelandicum. *Holmiæ* 1745. oct. *suec.*
 Iter Gotlandicum. *Holmiæ* 1745. oct. *suec.*
 Iter Westrogothicum. *Holmiæ* 1747. oct. *suec.*
 Iter Scanicum. *Holmiæ.* 1751. oct. *suec.*
 Acta Upsaliens. R. soc. *Holmiæ* 1740. 8c. quart.
 Acta Stockh. R. soc. *Holmiæ* 1739. 8c. oct. *suec.*

* *

KALM PETR. Plantæ canadenses propediem edendæ.
HASSELQUIST FR. Pl. ægypti in act. ups. & epistolis.
OSBECK PETR. Pl. chinenses in literis, *Msc.*
LOEFFLING PETR. Pl. hispanicæ in epistolis, *Msc.*

* * *

GRONOVIVS J. F. Flora virginica 1. 2. *Leidæ* 1739. oct.
ROYEN ADR. Flora leidenfis. *Leidæ* 1740. oct.
GORTER DAV. Floræ gelro-zulphan. *Harderv.* 1745. oct.
JUSSIEU B. Pl. rariores variæ in lit. & act. *paris.*
GUETTARD M. Observations sur les plantes. *Paris.* 1747. oct.
DALIBARD M. Flora parisiensis. *Paris.* 1749. duod.
SAUVAGES FR. Flora monspeliensis. *Hagæ* 1751. oct.
COLDEN CONR. Plantæ coldinghamiæ. act. ups. 1743. quart.
WACHENDORFF E. J. Hortus Ultrajectinus. *Traject.* 1747. oct.
HALLER ALB. Stirpes helveticæ. *Götting.* 1742. fol.
LUDVIG. C. G. Genera Aphorismi. *Lips.* 173. oct.
GMELIN J. G. Flora Sibirica 1. 2. *Petrop.* 1750. 8c. quart.
MONIER. LUD. GUIL. cat. des pl. en Auvergne &c. *Par.* 1745. q.
BÜTTNER D. G. Plantæ cunonis. *Amstel.* 1750. oct.
HILL JOH. Historis of plants. *Lond.* 1751. fol.
MITCHEL JOH. Genera pl. virginic. *E. N. C.*
MONTI CAJET Genus Aldrovandæ &c. *Inst. Bonon. Vol. 2.*
SESLERUS LEONH. Epistola de vitaliana. *Venet.* 1750. fol.

USITATIORES.

*

Bauhini	<i>pinax.</i>		
Bauhini	<i>Historia pl.</i>		
Camerarii	<i>epitome.</i>		
Columnæ	<i>ecphrasis.</i>		
Clusii	<i>historia.</i>		
Dodonæi	<i>pentades.</i>	Lobelii	<i>Icones.</i>
Fuchsi	<i>historia.</i>	Brunsfelsii	<i>Historia.</i>
Dalechampii	<i>historia.</i>	Tabernæmontani	<i>Historia.</i>
Marcgravii	<i>brasilia.</i>		
Alpinus	<i>exotica.</i>	Cornuti	<i>Canadenses.</i>
Loefelii	<i>prussica.</i>	Renealmi	<i>Specimen.</i>

* *

Morisoni	<i>historia. 2. 3.</i>		
Raji	<i>historia. 1. 2. Supplementum 3. Synopsis 3:tia</i>		
Plukenetii	<i>Almagestum, Phytographia.</i>		
Petiveri	<i>gazaphylacium.</i>		
Sloani	<i>Jamaica.</i>		
Hermanni	<i>Hort. lugdbat. Paradisus.</i>		
Rheede	<i>Hort. malab.</i>		
Commelini	<i>Hort. amstel. 1. 2. Præludia.</i>		
Breynii	<i>Centuria. Prodromus a filio.</i>		
Dodarti	<i>memoires.</i>		Rivini Ordines.
Tournefortii	<i>institutiones.</i>		
Plumierii.	<i>Genera, Species, Americana, Filices.</i>		
Fewillæi	<i>peruviana.</i>		
Isnard	<i>acta parisiæ.</i>		
Bocconis	<i>Museum, Siculæ plantæ.</i>		
Barrelieri	<i>Icones.</i>		

* * *

Boerhavii	<i>Hortus lugd-batavus.</i>		
Kæmpferi	<i>Amœnitates exoticæ.</i>		
Scheuchzeri	<i>Gramina; Itinera alpina.</i>		
Michelii	<i>Genera nova.</i>		
Vaillantii	<i>Acta parisiæ. Flora parisiæ.</i>		
Monti	<i>Gramina.</i>		Tilli Hortus pisanu.
Buxbaum	<i>Centuriæ.</i>		
Catesby	<i>Carolina 1. 2. 3.</i>		Martyni Centuria.
Burmanni	<i>Zeylanica, africanarum decades.</i>		
Amanni	<i>Ruthenica, Herbarium.</i>		
Dillenii	<i>Elthamenses, Musci.</i>		
Seguieri	<i>Verona.</i>		

* *

* *

* *

Clas

INDEX GENERUM.

A.

A calypha	1003	Amorpha	713	Arundo	81
Acanthus	639	Amygdalus	472	Afarum	442
Acer	1054	Anabasis	223	Asclepias	214
Achillea	896	Anacardium	383	Ascyrum	787
Achyranthes	204	Anacyclus	892	Aspalathus	711
Achras	1190	Anagallis	148	Asparagus	313
Acnida	1027	Anagyris	374	Asperugo	138
Aconitum	532	Anastatica	641	Asperula	103
Acorus	324	Anchusa	133	Asphodelus	309
Acrosticum	1067	Andrachne	1014	Asplenium	1078
Actæa	504	Andromeda	393	Aster	872
Adansonia	1190	Andropogon	1045	Astragalus	755
Adenanthera	384	Androsace	141	Astrantia	235
Adiantum	1094	Andryala	808	Arhamanta	244
Adonis	547	Anemone	538	Atractylis	829
Adoxa	367	Anethum	263	Atragene	542
Ægilops	1050	Angelica	250	Atraphaxis	333
Æginetia	632	Annona	536	Atriplex	1052
Ægopodium	265	Anthemis	893	Atropa	181
Æchynomene	713	Anthericum	310	Avena	79
Æsculus	344	Anthoceros	1139	Averrhoa	428
Æthusa	256	Anthospermum	1158	Avicennia	110
Agaricus	1171	Anthoxanthum	28	Axyris	979
Agave	323	Antholyssa	37	Azalea	150
Ageratum	839	Anthyllis	719		
Agrimonia	448	Antidesma	1027		
Agrostemma	435	Antirrhinum	612		
Agrostis	61	Aphanes	23		
Aira	63	Aphyllanthus	294		
Ajuga	561	Apium	264		
Aizoon	488	Apluda	82		
Alcea	687	Apocynum	213		
Aldrovanda	281	Aquilegia	532		
Alettris	319	Arabis	644		
Alchemilla	123	Arachis	741		
Alisma	342	Aralia	293		
Allium	294	Arbutus	295		
Allophylus	348	Arctium	816		
Aloë	319	Arctopus	1058		
Alopecurus	60	Arctotis	922		
Alpinia	2	Areca	1189		
Alfina	272	Arenaria	423		
Althæa	686	Aretia	141		
Alyssum	650	Arethusa	950		
Amaranthus	989	Argemone	508		
Amaryllis	292	Aristida	82		
Ambrosia	987	Aristolochia	960		
Amethystea	21	Arnica	884		
Ammannia	119	Artedia	242		
Animi	243	Artemisia	845		
Anomum	1	Arum	964		

B.

Baccharis	860
Bæckea	358
Ballota	582
Bannisteria	427
Barleria	636
Barreria	274
Bartia	602
Barramia	389
Basella	272
Bauhinia	374
Begonia	1056
Bellis	886
Bellonia	172
Berberis	330
Besleria	619
Beta	222
Betonica	573
Betula	982
Bidens	831
Bignonia	622
Biscutella	642
Biserrula	762
Bixa	512
Blasia	1138
Blaria	

INDEX GENERUM.

Blæria	112	Camphorosina	122	Chrysobalanus	513
Blechnum	1077	Canna	1	Chrysocoma	840
Blitum	4	Cannabis	1027	Chrysogonum	920
Bobartia	54	Capparis	503	Chrysophyllum	192
Bocconia	505	Capraria	628	Chrysosplenium	398
Boerhavia	3	Capficum	188	Cicer	738
Boletus	1176	Cardamine	654	Cichorium	813
Bombax	511	Cardiospermum	366	Cicuta	255
Bontia	638	Carduus	820	Cinchona	172
Borassus	1187	Carex	972	Cinna	5
Borbonia	707	Carica	1036	Circæa	9
Borrago	137	Carlina	828	Cissampelos	1031
Bosea	225	Carpesium	859	Cissus	117
Brabejum	121	Carpinus	9098	Cistus	523
Brassica	666	Carthamus	830	Citharexylum	625
Breynia	503	Carum	263	Citrus	782
Briza	70	Caryophyllus	515	Clathrus	1179
Bromelia	285	Caryota	1189	Clavaria	1182
Bromus	76	Cassia	376	Claytonia	204
Brossæa	1190	Cassine	268	Clematis	543
Browallia	631	Casslytha	35	Cleome	671
Brunsfelsia	191	Catananche	812	Clerodendrum	637
Brunia	199	Catesbæa	109	Clethra	396
Bryonia	1012	Caucalis	240	Cliffortia	1038
Bryum	1115	Ceanothus	195	Clinopodium	587
Bubon	253	Celastrus	196	Clitoria	753
Bucephalon	1190	Celosia	205	Clusia	509
Buchnera	630	Celsia	621	Clusia	1042
Buddleja	112	Celtis	1043	Clypeola	652
Bufonia	123	Cenchrus	1049	Cneorum	32
Bulbocodium	294	Centaurea	909	Cnicus	826
Bunias	669	Centunculus	116	Cochlearia	647
Bunium	243	Cephalanthus	95	Cocos	1188
Buphtalmum	903	Cerastium	437	Coffea	172
Bupleurum	236	Ceratocarpus	969	Coix	972
Burmannia	287	Ceratonia	1020	Colchicum	341
Butomus	372	Ceratophyllum	992	Coldenia	125
Buxus	983	Cerbera	208	Collinsonia	28
Byssus	1168	Cercis	374	Columnnea	638
		Cerinthe	136	Colutea	723
		Ceropegia	211	Comarum	502
		Cestrum	191	Commelina	40
		Cachrys	246	Conserva	1164
		Chærophylum	258	Conium	243
		Chamærops	1187	Connarus	675
		Chara	1156	Conocarpus	176
		Cheiranthus	661	Convallaria	314
		Chelidonium	505	Convolvulus	153
		Chelone	611	Conyza	861
		Chenopodium	218	Corchorus	529
		Cherleria	425	Cordia	190
		Chionanthus	8	Coreopsis	907
		Chironia	189	Coriandrum	256
		Chondrilla	796	Coriaria	1037
		Chrysanthemum	887		

C.

Cacalia	834
Cactus	466
Cæsalpina	380
Calendula	921
Calamus	325
Calla	968
Callicarpa	111
Callitriche	969
Calophyllum	513
Caltha	558
Camellia	698
Cameraria	210
Campanula	163

Coris

INDEX GENERUM.

[illegible]

INDEX GENERUM.

Glinus	463	Hordeum	84	Kampharia	2
Globularia	95	Horminum	596	Kiggelaria	1037
Gloriosa	305	Hottonia	145	Knautia	101
Glycine	753	Hugonia	675	Knoxia	104
Glycirrhiza	741	Humulus	1028		
Gmelina	626	Hura	1008		
Gnaphalium	850	Hyacinthus	316		
Gnidia	358	Hydnum	1178	Lachnea	2601
Gomphrena	224	Hydrangea	397	Lactuca	795
Gossypium	793	Hydrocharis	1036	Lagœcia	203
Gratiola	17	Hydrocotyle	234	Lagurus	81
Grevia	965	Hydrophyllum	146	Lamium	579
Grisea	348	Hymenæa	1192	Lantana	626
Gronovia	202	Hyoscyamus	179	Lapsana	811
Gvajacum	381	Hyoseris	808	Laterpitium	248
Guettarda	991	Hypœcum	124	Lathræa	605
Guilandina	381	Hypericum	783	Lathyrus	729
Gundelia	814	Hypnum	1122	Lavandula	572
Gypsophila	406	Hypochæris	810	Lavatera	690
		Hyslopus	569	Laurus	369
				Laufonia	349
				Lechea	90
				Ledum	391
				Lemna	970
				Leontice	312
				Leontodon	798
				Leonurus	584
				Lepidium	643
				Leucadendron	911
				Leucojum	289
				Lichen	1140
				Ligusticum	250
				Ligustrum	77
				Lilium	302
				Limnæa	631
				Limnæa	631
				Linum	277
				Lippia	633
				Liquidambar	999
				Liriodendrum	535
				Lithospermum	138
				Lobelia	929
				Lœflingia	35
				Lœflia	628
				Lolium	85
				Lonchitis	1078
				Lonicera	173
				Loranthus	331
				Lotus	773
				Ludwigia	118
				Lunaria	653
				Lupinus	721
				Lychnis	436
				Lycium	191

Lyco

INDEX GENERUM.

Lycoperdon	1183
Lycopodium	1100
Lycopsis	138
Lycopus	21
Lyfimachia	146
Lythrum	446

M.

Magnolia	535
Malope	692
Malpighia	425
Malva	687
Mammea	512
Mandragora	181
Mangifera	200
Maranta	2
Marcgravia	503
Marchantia	1137
Marrubium	582
Marsilea	1099
Martynia	618
Matricaria	890
Matthiola	1192
Medeola	339
Medicago	778
Melampodium	321
Melampyrum	605
Melanthium	339
Melastoma	389
Melia	384
Melianthus	639
Melissa	592
Melittis	597
Melochia	674
Melothria	35
Memecylon	349
Menispermum	340
Mentha	576
Mentzelia	516
Menyanthes	145
Mercurialis	1035
Mesembryanthemum	480
Mespilus	478
Mesua	515
Michelia	536
Microcos	514
Micropus	927
Milium	61
Milleria	919
Mimosa	516
Mimulus	634
Mimusops	349
Minuartia	89
Mirabilis	177

Mitchellia	111
Mitella	406
Mnium	1109
Mœhringia	359
Mollugo	89
Moluccella	587
Momordica	1009
Monarda	22
Monotropa	387
Montia	87
Morina	28
Morinda	176
Morisona	503
Morus	986
Mucor	1185
Muntingia	509
Musa	1043
Mussenda	177
Myagrum	640
Myolotis	131
Myosurus	284
Myrica	1024
Myriophyllum	992
Myrsine	196
Myrtus	471

N.

Najas	1015
Nama	226
Napæa	686
Narcissus	289
Nardus	53
Nepenthes	955
Nepetha	570
Nerium	209
Neurada	441
Nicotiana	180
Nigella	534
Nyctanthes	6
Nymphæa	510
Nyssa	1038

O.

Obolaria	632
Ochna	518
Ocymum	597
Oenanthe	254
Oenothera	346
Olax	32
Oldenlandia	119
Olea	8
Onoclea	1062
Ononis	716

Onopordon	827
Ophioxylon	1043
Ophioglossum	1062
Ophiorrhiza	150
Ophrys	945
Orehis	939
Origanum	588
Ornithogalum	306
Ornithopus	743
Orobanche	632
Orobus	728
Orontium	324
Ortega	560
Orvala	578
Oryza	333
Osbeckia	345
Osmunda	1063
Osteospermum	923
Osyris	1022
Othonna	924
Ovieda	637
Oxalis	433

P.

Pæonia	530
Panax	1058
Pancratium	290
Panicum	55
Papaver	506
Parietaria	1052
Paris	367
Parkinsonia	375
Parnassia	273
Parthenium	988
Passerina	559
Passiflora	955
Pastinaca	262
Patagonula	149
Pavetta	110
Paullinia	356
Pedicularis	607
Peganum	444
Penæa	111
Pentapetes	698
Penthorum	432
Peplis	332
Periploca	211
Petiveria	342
Petrea	626
Peucedanum	245
Peziza	1180
Phaca	755
Phalaris	54
Phallus	1178

INDEX GENERUM.

Pharnaceum	272	Primula	142	Ruppia	127
Phascum	1106	Prinos	330	Ruscus	1041
Phaseolus	723	Proserpinaca	88	Ruta	383
Phellandrium	255	Protea	94		
Philadelphus	470	Prunella	600		
Phillyrea	7	Prunus	473	S.	
Phleum	59	Psidium	470	Saccharum	54
Phlomis	584	Pforalea	762	Sagina	128
Phlox	151	Ptelea	118	Sagittaria	993
Phoenix	1188	Pteris	1073	Salicornia	3
Phryma	601	Pulmonaria	135	Salix	1015
Phyllica	195	Punica	472	Salicola	222
Phyllanthus	981	Pyrola	396	Salvadora	122
Phyllis	232	Pyrus	479	Salvia	23
Physalis	182			Sambucus	269
Phyteuma	170			Samolus	171
Phytolacca	441			Samyda	443
Picris	792	Quercus	994	Sanguinaria	505
Pilularia	1100	Queria	90	Sanguisorba	116
Pimpinella	263			Sanicula	235
Pinguicula	17			Santalum	349
Pinus	1000			Santolina	842
Piper	28			Sapindus	367
Pisonia	1020			Saponaria	408
Pistacia	1025			Sarracena	510
Pistia	963			Sarothra	272
Pisum	727			Satureja	567
Plantago	112			Satyrium	944
Platanus	998			Saururus	341
Plinia	516			Sauvagesia	203
Plukenetia	1192			Saxifraga	398
Plumbago	157			Scabiosa	98
Plumeria	209			Scandix	256
Poa	67			Scheuchzeria	338
Podophyllum	505			Schinus	388
Poinciana	380			Schœnus	42
Polemonium	162			Schwalbea	606
Polyanthes	316			Scilla	308
Polycnemum	35			Scirpus	47
Polygala	701			Scleranthus	406
Polygonum	359			Scolymus	813
Polymnia	926			Scoparia	116
Polypodium	1082			Scorpiurus	744
Polypremum	111			Scorzonera	790
Polytrichum	1109			Scrophularia	619
Pontederia	288			Scurrula	110
Populus	1034			Scutellaria	598
Porella	1106			Secale	84
Portulaca	445			Securidaca	707
Potamogeton	126			Sedum	430
Potentilla	495			Selago	629
Poterium	994			Selinum	244
Pothos	968			Sempervivum	464
Prasium	601			Senecio	865
Prenanthes	797				

Sera-

INDEX GENERUM.

Serapias
Seriphium
Serratula
Sesamum
Seseli
Sherardia
Sibbaldia
Sibthorpia
Sicyos
Sida
Sideritis
Sideroxylum
Sigesbeckia
Silene
Silphium
Sinapis
Siphonanthus
Sison
Sisymbrium
Sisyrinchium
Sium
Sloanea
Smilax
Smyrnium
Solanum
Soldanella
Solidago
Sonchus
Sophora
Sorbus
Sparganium
Spartium
Spergula
Spermacoce
Sphæranthus
Sphagnum
Spigelia
Spinacia
Spiræa
Splachnum
Spondias
Spongia
Stachys
Stæhelfina
Stapelia
Staphylæa
Statice
Stellaria
Stellera
Sterculia
Stewartia
Stipa
Stœbe
Stratiotes
Strychnos

949 Styra
928 Subularia
316 Suriana
634 Svertia
259 Symphytum
102 Syringa

T.
1013 Tabernæmontana
683 Tagetes
574 Tamarindus
192 Tamarix
900 Tamus
416 Tanacetum
919 Tarchonanthus
668 Targonia
109 Taxus
252 Telephium
657 Tetracera
954 Tetragonia
251 Tetragonotheca
512 Teucrium
1028 Thalia
262 Thalictrum
184 Thapsia
145 Thea
878 Theligonum
793 Theobroma
373 Theophrasta
477 Thesium
971 Thlaspi
708 Thya
440 Thymbra
102 Thymus
927 Tiarella
1106 Tilia
149 Tillæa
1027 Tillandsia
489 Toluifera
1108 Tomex
371 Tordylium
1169 Torenia
580 Tormentilla
840 Tournefortia
217 Tozzia
270 Trachelium
274 Tradescantia
421 Tragacantha
559 Tragia
1007 Tragopogon
698 Trapa
78 Tremella
831 Trevia
535 Trianthema
189

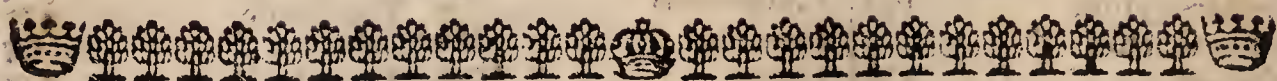
444 Tribulus 386
642 Trichomanes 1097
284 Trichosanthes 1008
226 Trichostema 598
136 Tridax 900
9 Trientalis 344
Trifolium 764
Triglochin 338
Trigonella 776
Trillium 339
Triopteris 428
Triosteum 176
Triticum 85
1028 Triumfetta 444
843 Trollius 556
842 Tropæolum 345
1136 Tulipa 305
1040 Turnera 271
271 Turritis 666
533 Tussilago 865
480 Typha 971

V.
Ulex 741
261 Ulmus 225
515 Ulva 1163
993 Uniola 71
782 Urena 692
149 Urtica 983
207 Utricularia 18
645 Uvaria 536
1002 Uvularia 304

V.
128 Vaccinium 349
286 Valantia 1053
384 Valeriana 31
118 Vallisneria 1015
239 Vateria 515
619 Velezia 332
500 Vella 641
140 Veratrum 1044
607 Verbascum 177
171 Verbena 18
288 Verbesina 901
Veronica 9
980 Viburnum 267
789 Vicia 734
120 Vinca 209
1157 Viola 932
1193 Viscum 1023
223 Vitex 638
Vitis

INDEX GENERUM.

Vitis	202	Xeranthemum	857	Zanonia	1028
Volkameria	637	Ximenia	1193	Zanthoxylum	270
		Xyris	42	Zea	971
				Zizania	991
W.		Yucca	319	Ziziphora	21
Waltheria	673			Zostera	698
		Z.		Zygophyllum	385
X.		Zanichellia	969		
Xanthium	987				



INDEX SYNONYMORUM.

A	A.				
Abavo	1190	Acinos	21. 592	Agnanthus	628
Abies	1001. 1002	Aconitifolia	505	Agrimonia	389. 444
Abrotanoides	93. 845. 928	Aconitum	367. 504. 531.	Agrimoniae similis	448
Abrotanum	842. 844. 845.		550. 557. 906.	Agrimonioides	448
	846. 849. 927	Acorus	39	Agul	745
Abrus	754	Acriviola	345	Agutigvepo-obi	1193
Absointhium	844. 845. 846.	Acrosticum	1074	Argyrocome	852
	847. 848. 849. 898.	Actaea	548	Ahouaj	208. 209
	900. 988.	Aculeosa	170	Aira	1048
Abuliro affinis	963	Adaca-Manjen	927	Aizoon	431
Abutilon	675. 685. 686.	Adamboz	160	Alaternoides	195. 196.
	688.	Adhatoda	15. 639		1025. 1042
Acacia	380. 382. 517. 519.	Adiantum	1065. 1067.	Alaternus	194
	523. 709. 722. 1057		1068. 1072. 1075.	Alcea	529. 530. 675. 684.
Acaciae accedens	517		1078. 1080. 1081.		685. 686. 687. 689.
affinis	722		1092. 1098. 1099		690. 692. 693. 694.
similis	520		1112. 1122		695. 696. 697. 698.
Acaja	371	Admirabilis	177		783.
Acalypha	980	Aegilops	77. 1045	Alceae affinis	685
Acanthium	827	Aegoceratos	675	Alchemilla	123. 207. 398.
Acanthoides	828	Aegopodium	256. 263		406
Acaricoba	234	Adhatoda	635	Alectorolophus	602. 608.
Acarna	820. 823. 828. 829.	Aeschynomene	518		610
	830	Aethiopis	27	Alga	968. 1167. 1162.
Acatfia-valli	35	Afra	382		1164. 1167
Acer	427. 428	Agarico fungus	1176	Algoides	969
Aceri affinis	428	polyporus	1176	Alhenna	349
cognata	998	Agaricum	1157	Alifanus	346
Acetosa	336. 337. 338. 372	Agaricus	1176. 1180. 1182	Alisma	884
Achyrantha	205	Agaty	722	Alkekengi	181. 182.
Achyrophorus	810	Ageratum	630. 843. 853.		183.
Acinaria	1160		897. 900	Alliaria	661
Acini species	591	Agerato affinis	989	Allium	288
Acinodendrum	390	Agihalid	1194	Alni effigie	476. 478
				Alni-	

INDEX SYNONYMORUM.

Alnifolia	396	Anacardium	110	Apioscorodon	444
Alni fructu	176	Anagallidastrum	116	Apium 244. 246. 250. 253.	
Alnus	176. 193. 983	Anagallis 12. 116. 147.		260. 264. 265.	
Aloë 282. 319. 323. 325.		148. 157. 171		Apocynum 209. 210. 211.	
635		Anagyris	739	217	
Alopecuros	573	Ananas	285	Aquifolium	125
Alopecurus	167	Anandria	865	Aquilegia	557
Alpina	2	Anantali-maravara	952	Arabis	660
Alsiua	993	Ananthocyclus 891. 892		Araca-puda	282
Alsiuastrum	368	Anapodophyllum	505	Arachnoides	741
Alsiue 13. 14. 88. 89. 116.		Anascovadi	814	Arachidæa	730. 741
119. 120. 123. 128.		Anblatum	606	Aracus	730
142. 169. 172. 207.		Anchusa 132. 133. 137		Araliastrum	1059
226. 272. 332. 344.		Anchusæ degeneris facie		Arapabaca	149. 150
359. 407. 414. 421.		137		Arbor ægocerathos	675
422. 423. 424. 425.		Andropogon	78	æthiopica	121
438. 439. 440. 441.		Andromeda	291	africana	512
463. 464. 631. 632		Androsæmum 783. 784.		alni fructu	782
Alsiue affinis	141	786. 787.		americana 208. 265.	
Alsiues facie	993	Androface	141	626. 284. 370.	
Alsinoides	88. 123	Anemone	543	390. 533. 1190	
Althæa 673. 674. 675. 684.		Anemonospermus 922. 923		baccifera 371. 426	
685. 686. 687. 688.		Anerifolius	94	brasiliæna	471
690. 691. 693. 694.		Angelica 248. 256. 259.		cacavifera	782
695. 696		261. 263. 265. 273		camphorifera	369
Althææ similis	673	Angeli-maravara	953	crepitans	1008
Alty-alu	1060	Angiopteris	1062	cucurbitifera	626
Alypum	96	Anguina	1008	exotica	381
Alysioides	651	Angurek Warua	92	ferens folia argen-	
Alysson. 582. 642. 651.		Anguria	1011	tea	94
652		Anil	751	fraxini folio	384
Alyssum	574. 642. 656	Anisum	253. 264	Gvajaci	625
Amalago	29	Anona	192. 512. 537	Indica	385. 512.
Amanita	1172	Anonis 716. 717. 718. 754.		513. 10:7	
Amaracus	590	767. 773.		Judæ	374
Amarantho affinis	224	Anonyma 391. 395. 607		ligni sancti	382
Amaranthoides 205. 224.		Anonymos 102. 111. 120.		maderaspatana	341
225		200. 207. 704		malabarina	118
Amaranthus 122. 204. 205		Anthanisophyllum	3	malabarensium	
206. 225		AntEuphonium	834	110.	
Ambapaya	1036	Anthemis	891	mexicana	512
Ambelboi	910	Anthora	532	negundo	938
Ambrosia	648. 846	Anthyllis 89. 122. 223.		platani folio	1036
Ambuyæmbo	960	331. 332. 563. 764		Poyson-wood-Tree	
Amelanchier	8	Antirrhinum	603	266	
Amellus	864	Aparine 18. 105. 106. 108.		racemosa 390. 1193	
Ameri	751	1052		Salvifolia	1044
Amethystina	21	Aparines folio	120	sebifera	1004
Ammi	252. 253. 255	Apate	796	S. Thomæ	375
Ammoides	260	Apeiba	512	Siliquosa 516. 519.	
Ampa	1187	Aphaca	729	625. 1192	
Ampeloprasium	297	Aphyllanthes	96. 929	stercoraria	34
Amygdalus	121	Aphyllon	633	trifolia	266
Amygdalis similis	782	Apiastrum	592	tristis	6
Anacampseros 430. 431.		Apios	733. 713	venenata	1291
446				Arbor	

INDEX. SYNONYMORUM.

Arbor virginiana 370. 371	Astragaloides 754. 759	Bellon-patſia 1103
vitæ 1002	Astragalus 719. 728. 751.	Bem-curini 15
zagoe 1188	753. 754. 762.	Bemnofi 938
Zeylanica 8	Athanaſia 845	Bemſchetti 110
Arbuſcula afra 1038	Attaſtylis 829. 830	Bem-Tamara 511
africana 333	Atraphaxis 359	Bermudiana 36. 957
baccifera 117	Attriplex 4. 5. 219. 220. 333.	Beta 337
iamaicenfis 390	359. 979.	Betonica 15. 413. 570. 572.
mariana 393	Avellana 999. 1006	620. 673
nerii foliis 860	Avellanæ indicæ 3 genus	Betonix folio 573
viſcoſa 118	1190.	Beella 29
Arbutus 395. 397	Avena 94	Bidens 814. 900. 901. 908.
Arcalu 1059	Aurantia 782	919
Archangelica 251	Aureliana 1058	Bifolium 946
Arctotheca 923	Auricula 143. 144. 145.	Bihai 1043
Arenaria 422. 425. 440	179. 421.	Bilimbi 428
Aretia 141. 142	Azadirachte 385	Biſtorta 360
Argemone 506. 508.	Azalæa 392	Biti-maram-maravara 953
1196	Azedarach 184. 385	Blairia 19
Arguzia 141		Blattaria 178. 179. 446.
Argyracome 361		621. 698
Argyrodendros 94		Blennochæos 180
Aira 476		Blinbinguin 428
Aria Bepou 385		Blitum 204. 220. 990
Aria-veela 672		Boabab 1190
Arifarum 966. 967		Bobartia 907
Armeniaca 473. 474		Boletus 1179
Armeria 410		Bon 172
Armerius 409. 412. 421		Bona 737
Aroeira 389		Bonarota 11
Artemiſia 844. 845. 928		Bonduc 381
Arum 324. 967. 968		Bontia 953
Aruncus 490		Bonus Henricus 218
Arundo 1. 54. 55. 325. 991.		Borago 133. 135
1050		Botrys 219. 220. 561
Aſarina 612		Botrytis 1186
Aſclepias 218		Brasſica 159. 665. 666. 671.
Aſcyron 785		965
Aſcyrum 784. 786. 788		Breynia 928
Aspalathus 708. 709. 722.		Briza 86
723.		Brunella 570. 600. 601
Asparagus 339		Bryonia 140. 1012. 1028.
Aspergillus 1185. 1186		1032
Asperula 103		Bryonia ſimilis 1033
Asphodelus 310. 311		Bryonioides 1013
Asplenium 1070		Bryum 1108. 1109. 1110.
Aſſa foetida 248		1111. 1112. 1113. 1114.
Aſter 841. 859. 861. 864.		Bubonium 883
865. 869. 881. 882. 883.		Bucanephyllum 510
884. 885. 886. 888. 900.		Buccaferrea 128
903. 904. 926.		Buchnera 630
Aſteri ſimilis 864		Bugloſſum 133. 134. 137.
Aſterias 227		138. 139. 792.
Aſterifcus 896. 903. 920		Bugula 561. 601
Aſterocephalus 100		Bulbine 311
		Bul-

INDEX SYNONYMORUM

Bulbocastanum	243	Canna Indica	1193	Cataria	570. 572
Bulbocodium	36	Cannoides	1	Catila-vegon	961
Bulbus	309	Canschi	1193	Cattu-gasturi	696
Bunium	253	Cantabrica	158	Cattu-irpali	29
Bupariki	694	Capnos	701	Catulli-pola	290
Buphthalmum	548. 895.	Capo-molago	189	Caucalis	239. 240. 242. 243
896. 902.		Capparis	385	Cavalam	1008
Buphthalmo simile	893	Capraria	90. 116	Cauda muris	284
Bupleuroides	232	Caprificus	1059	vulpis	61
Bupleurifolia	928	Caprifolium	173	Caulo-Rapum	667
Bupleuri similis	928	Caput Gallinaceum	751	Caapeba	1031. 1032
Burau	1008	Cara	1033	Caunga	1189
Bursa Pastoris	642. 643.	Caragona	722	Ceanothus	820
647		Caraguata	286	Cedronella	594. 596
Bursæ Pastoris similis	665	Carambu	119. 388	Cedrus	1001. 1039. 1040.
Buxus	196	Caranosi	938	Celastrus	195. 196. 197
Byssus	1141. 1157. 1186	Caraschulli	636	Cenchramidea	509. 782
C.		Caraveela	671	Centaurea	819
Cacalia	837. 866	Caraxeron	224	Centaurium	112. 190. 204.
Cacalianthemum	834	Cardamine	644	208. 230. 232. 272. 818.	
Cacao	782. 1192	Cardamindum	345	826. 839. 910. 915. 918.	
Candel-avanacu	1005	Cardiaca	584. 586. 587	Centaurii species	912
Cæsalpina	380. 381	Cardiospermum	921	Cepa	299. 300. 301.
Cæsalpinoides	1056	Carduo-cirsium	817	Cepæa	431
Cainito	192	Carduus	285. 413. 639.	Cerafa	474. 475
Cakile	670	814. 815. 816. 817. 820.		Cerafi similis	473
Calabura	509	826. 827. 828. 829. 830.		Cerato affinis	474
Calamagrostis	388	831. 917. 919.		Ceratus	269. 425. 426. 473.
Calamaria	1100	Carduus-acanthus	939	474.	
Calamintha	567. 577. 593.	Carduncellus	831	Ceratia	374. 653. 706. 1192
882		Caretti	381	Ceratocephalus	833. 908.
Calamus	1046	Carim-curini	15	Ceratoides	979
Calappa	1188	Caringola	288	Ceratonix affinis	503
Calceolus	951	Carlina	826. 829. 1199	Cerofolium	257. 258. 259
Calcitrapa	917	Carou-mœlli	193	Cereus	466. 467. 469
Calcitrapoides	916	Carpinus	118	Cerithe	136
Cali non dissimilis	331	Carpobolus	1184	Cerri glans	996
Calla	967. 968	Carthamoides	831	Cervaria	171. 1194
Caltha	884. 902. 921. 922	Carthamus	829	Cerviana	272
Camanbaya	287	Carua	369	Cervicaria	167
Camara	626	Carum	253	Cervispina	193
Camelina	641. 661	Carvi	253. 261.	Ceterach	1080
Cameraria	87	Carvifolia	261	Chaâ	515
Campanula	170. 171. 280.	Caryophyllata	500. 501	Chærefolium	257
631. 932.		Caryophyllus	88. 191. 274.	Chærophyllo-similis	123
Camphora	369	294. 406. --- 413. 415.		Chærophyllo-similis	257
Camphoratae congener	122	421. 422. 436. 438. 439.		Chalcejos	815
Camphorata	35. 122. 629	472. 887.		Chamæbuxus	704
Camphorosma	594	Caschon	383	cerafus	173. 174
Candel	443	Casia	1022	ciltus	151. 396. 202.
Caniram	183	Cassia	369. 371	525. 527. 528.	
Cannabina	832. 901	Cassida	598. 599. 600	678.	
Cannabis	580. 1027. 1037.	Cassine	125	crista	379. 380
Canna Acerus	1	Castanea	344. 998	daphne	111. 391.
		Castorea	637	394	

Chama

INDEX SYNONYMORUM.

Chamaedrifolia	441	869. 886. 892. 895.	Codda - pana	1187		
dryas II. 13.	502.	896. 901. 902. 903.	Codiaeum	1199		
564. 566. 603.		904. 905. 906. 907.	Codi - avanacu	981		
filix	1081	908. 909. 920. 923.	Coilantha	227		
genista	710	924. 927	Coilophyllum	510		
jasine	559	Chrysis	905	Colchicum	292. 294	
iris	38	Chryfocome	841. 853. 858.	Coletta - veetla	636	
larix	711	859		Colocasia	965	
lea 35. 195. 981.		Chryfoplenium	631	Colocynthis	1008. 1011	
1042		Cicer	719. 738. 752. 756.	Colubrin liagni genus	189	
leagnus	1024	757		Coluppa	225	
leon 815. 820. 828.		Ciceri affinis	759	Colutea	373. 381. 742. 743	
915. 1199		Cichonium	792. 805. 806.	751		
linum	281	807. 811. 900		Coma	840. 841. 843. 854	
melum 888. 889.		Cicuta	243. 256.	Condondum	513	
891. 892. 893.		259		Conna	378	
894. 895. 896		Cicutaria	243. 255. 256.	Conocarpodendron	93. 94.	
melo affine.	893	258. 259		95		
mespilus	579	Cimicifuga	504	Conferva	1163	
moly	302	Cinara	827. 828	Consolida media	561	
nerion	348	Cinaroides	25	regalis	531	
orchis	948	Cineraria	992	Convolvulus	160. 161. 162.	
peuce	819	Cinnamomum	369. 370.	164. 1031		
pitys 356. 562. 595.		371		Convolvulo - Tirhymalus		
rhododendron	150	Cirium	817. 818. 819.	1054		
rhododendros	150.	820. 821. 822. 823.		Conyza	836. 840. 841. 842.	
151		824. 825. 826		851. 860. 861. 863.		
riphes	1187	Cistoides.	674	864. 865. 870. 881.		
rubus	494	Cistus	150. 151. 198. 271.	882. 925		
fyce	455	391. 392. 394		Coyza affinis	882. 883	
Chamejasine	105	Citrullus	1011	Coral	706. 707	
Chamelæa	337	Clandestina	606	Corallina	1154. 1166. 1167	
Chameleo	829	Clatroides	1179	Corallodendron	706	
Champacam	536	Clatroidastrum	1179	Corallofungus	1183	
Chanschena-pou	375	Clematis	189. 209. 210.	Coralloides	1141. 1145.	
Charantia	1009	366. 374. 427. 542.		1151. 1154. 1183. 1185.		
Cheiranthus	664. 665.	543. 623. 624. 625.		Corchoro affinis	529	
933		955. 956. 957. 958.		Corchorus	803	
Chelidonia	550	959. 960. 1031. 1043		Cordis indi folio	366	
Chelidonium	505. 550	Clematiris	544. 836	Corduba	314	
Chenopodium	35. 204	Clinopodium	21. 21. 23.	Cordyline	319	
China	1029. 1031	567. 568. 571. 591.		Corindum	367	
Chlora	232	601. 602.		Coriotragematodendros		
Chondrilla	790. 792. 793.	Clitoria	752	1025		
794. 796. 797. 798.		Clitorius	753	Coris	787	
799. 806. 811. 812.		Clymenum	732	Corispermum	969	
813. 835. 864. 865.		Cneorum	357	Corni species	1042	
909		Cnicus	829. 830	831	Cornus	349. 371
Chovanna - mandaru	375	Coa	1191	Corona	303. 904. 905. 906	
Christophoriana	273. 274.	Cocculus	341	Coronaria	436	
504. 548		Cocconilea	267	Coronilla	752	
Christopherianæ facie	504	Coccus	1188	Coronopus	114. 115.	
Chrysanthemoides	923	Codagan	234	Cortusa	179. 226. 406. 1193	
Chrysanthemum	95. 832.	Codaga - pala	209	Cortusæ species	630	
833. 835 842 860.		Coda - pileva	176	Corymbifera	898	
				Coryza		

INDEX SYNONYMORUM.

Coryza	831	Cynofurus	71	Draconi affinis	319
Costus	845	Cynoxylon	1058	Dracocephalo affinis	594
Cotinus	267	Cyperella	43	Dracontium	964
Cotonea	480	Cyperoides	972. 974. 975.	Dracunculus	849. 898.
Cottam	597	976. 977. 978. 979.		907. 964	965. 968.
Cotula	892	Cyperus	42. 44. 49. 50. 51.	Drakena	121
Coryledon	234. 282. 283.	52. 121.		Dryopteris	1081. 1089
399. 431		Cyporel	1190	Drupis	414
Covalam	444	Cypripedium	948. 951	Dugglassia	637
Cracca	735. 738	Cysti. apnos	701	E.	
Crambe	640. 670	Cyrti. facie	641		
Crassula	129	Cytisus	373. 709. 710. 713.	Ebenus	193
Cratægus	479	720. 764. 778		Ebulus	269
Crepis	792. 798	D.		Echobium	15
Crista Galli	603			Echino-Melocactus	466
Pavonis	380	Dactylis	55. 57	Echinophora	241. 242.
Crithmum	239. 883. 884.	Dalea	764	345	
Crocodyloides	829. 830	Damasonium	343	Echinophoræ affinis	814
Crocodylium	815. 914.	Dantia	120	Echinus	276
Croton	980. 1042	Daphnoides	356	Echii facie	133
Cruciata	149. 1051. 1052	Darea	1097. 1098. 1099	Echioides	132. 138
Cucubalus	418. 419. 437	Dalystephana	228	Echium	131
Cucullaria	699	Dauci tertium genus	1194	Edera	202
Cucumis	35. 1009. 1010.	Daucus	243. 244. 245. 252.	Ela Calli	452
1013.		253. 260. 264. 1194.		Elajocarpos	575
Cucurbita	1008	Dens Canis	305	Elatine	613
Cucurbitifera	444	Leonis	798. 799. 808.	Elechnus	121
Cudupariti	693	809. 885.		Elengi	349
Culitamara	993	Dentaria	606. 607	Elephas	603
Cuminum	124. 203	Dentariæ-facie	146	Eletrari	1
Cunila	574. 575	affinis	633	Elleborus	558
Cunonia	37	Dentellaria	104. 151	Elleborus	558. 1044
Cupameni	1003	Descurea	659	Elichryso-affinis	205. 842.
Cupi	177	Diapensia	235	861. 989	
Cupressopinulus	199	Diconangia	199	Elichrysum	840. 842.
Curuni	366	Dictamnium	589	843. 844. 850. 851.	
Cururu-ape	366	Dictamnus	584. 589	852. 853. 854. 855.	
Cururu-pala	211	Diervilla	175	857. 858. 859.	
Cuscuta	35. 272	Digitalis	610. 611. 612.	Ellicryson	844
Cyanus	93. 909. 910. 911.	634.		Ellocarinos	307
912. 913. 916. 919		Dimorphotheca	922	Eluteria	1042
Cyanoides	918	Diuretica	884	Elvela	1171. 1180. 1181
Cyathoides	1180	Dodonæa	118. 125	Elymus	84. 752
Cyclaminus	145	Doria	87.	Embolus	1185
Cydonia	144	Doronici species	885	Endivia	796. 813
Cymbalaria	612	Doronicum	880. 881. 884.	Entada	518
Cynanchum	211. 212	906		Ephemerum	9. 41. 42.
Cynocrambe	993. 1035	Dorimanna	929	288. 542	
Cynoglossa	134	Dorycnium	158. 712. 720.	Epidendron	953
Cynoglossoides	137. 138	742. 762. 764. 776.		Epipactis	945. 949
Cynoglossum	131. 136.	Draba	645. 649. 660. 664.	Epipogium	945
138.		931.		Epithymum	124
Cynomorium	382. 383	Draco	849	Equisetum	4. 368. 992.
Cynosorchis	940. 941			1156. 1157	

INDEX SYNONYMORUM.

Erangelica	288	Felfel - Taril	452	Frutex cinereus	918
Eresia	149	Ferrum equinum	744	coronarius	470
Erica 112. 198. 199. 393.		Ferula 246. 253. 254		foliis oblongis	394
560. 651. 1022.		Ferulago	247	ferratis	394
Ericaformis	199	Festuca 76. 77. 78. 79. 80.		Indiæ orientalis	834
Ericoila	229	1046. 1051.		indicus	639. 963.
Ericu	214. 274	Ficoidea	488	pavoninus	380
Erigeron	808. 882	Ficoides 466. 467. 468.		peregrinus	225
Erigerum	867	481. 488		peruvianus	29
Erinacea	720	Ficus 468. 469. 482. 483.		scandens	203
Erinaceus	1178	488. 1036. 1043		spicatus	489
Erini genus	169	Filago	856	spinofus	110
Eriocephalus	354	Filicifolia	981	viminibus lentis	196
Eriophorum	808	Filicula 1068. 1071. 1081.		virginianus	118
Erithræa	230	1089. 1091. 1096. 1098		viscosus	536
Eruca 657. 658. 659. 660.		Filipendula 490. 608. 610		Fruticulus capsularis	981.
665. 667. 668. 670.		Filix 1062. 1063. 1066. --		982.	
Erucago	450. 670	1078. 1082. 1083.		convolvulaceus	
Erva	234	1085. 187. -- 1094.		1029	
Ervilia	727	1096. 1098. 1099		foliis rusci	339
Ervum	373	Filum	1162	sinensis	373
Eryngium 252. 814. 830.		Fistularia	607	Fructus	1190
831.		Flammula 543. 544. 548		Fucoides	1161
Erysimum 364. 657. 658.		Flos adonis	547	Fucus 128. 1147. 1154.	
659. 661		africanus	887	1163. 1164. 1167.	
Erysimosimilis	666	clitoridis	753	Fumaria	367
Esula 213. 456. 461. 462.		cuculi	656	Fungi esculenti species	
Eupatoria 818. 831. 837.		constantinopolitanus		1179	
839. 862.		436		Fungilli	1141
Eupatorio affinis	819	molcatus	696	Fungoides 1180. 1181. 1183	
Eupatorioides 831. 852.		pavonis	380	Fungus 970. 1141. 1151.	
853.		passionis 956. 957.		1162. 1171. 1175. 1177-	
Eupatorio-phalacron 902.		958. 959. 960.		180. 1182. 1184.	
920.		folis	903. 906	Fungorum perniciosum	
Eupatorium 448. 832. 839.		Fluvialis	1015	genus	1172. 1174.
860. 862. 909. 928.		Fœniculum 246. 260. 263.		Fu-Ran	954
Euphorbium 450. 451. 452.		Fœnum Burgundicum 779			
Euphrasia 15. 16. 602. 603.		Græcum 718. 766.			
606. 607. 630.		777. 778-			
Euphrasie adfinis	16	Fontinalis	128	Gaidarothymo	582
Evonymoides	196	Fragaria	490. 500	Gale	1024. 1025
Evonymo affinis 197. 480.		Fragarie affinis	284	Galega	714
515. 1037.		Franca	331. 332	Galegæ affinis	722
Evonymo similis	172	Frangula	193. 269	Galeopsis 102. 579. 580.	
Evonymus 195. 196. 392.		Fraxinella	383	586	
490.		Fructus	968	Galium	1052
Eyrythalia	231	canne	325	Gallitrichum	25. 596
		orbicularis	189	Gallium 104. 105. 106.	
		Frumentum Indicum 171		107	
		972. 1047.		Geaster	1184
Faba	378. 737	Frutex æthiopicus 94. 196.		Gelseminum	623. 625
Fabago	385. 386	269. 707. 708. 853.		Genista 373. 707. 712. 715.	
Fagopyrum 363. 364. 365		1038. 1042.		741. 745. 746.	
Fagottitico similis	364	africanus 354. 1058		Genista spartium 708. 711.	
Fagotriticum	364. 365	Baccifer 111. 365.		720. 745. 763.	
Fagus	533. 1163				

G.

Genista

INDEX SYNONYMORUM.

Genistæ affinis	762	Gramen caryophyllatum	975	Gramen panicula pendula	
Genistella	710. 711.	creticum	84. 1051	aurea	73
Gentiana	190. 226. 272.	cyperoides	43. 44.	paniculatum	55. 61.
409. 633.		45. 46. 47. 50.		62. 64. 66. 68. 69.	
Gentianella	229. 231. 635.	51. 52. 58. 972.		74. 75. 1048.	
Gentianoides	231	979		paniculis altissimis	
Gerbera	885	Dactyloides	73	68. 71	
Gesnera	618	Dactylon	57. 58. 72.	parnassi	273. 316
Gesneria	622	73. 972. 1045.		parvum	66. 71
Geum	401. 402	1246. 1947.		phalaroides	60. 66.
Ghandiroba	1014	echinatum	1050	68. 76	
Gingidium	239. 242	Eranthemum	71	pipericum	1100
Gladiolo æthiopico simi-		eriophorum	36	pratense	28. 52. 63.
lis	37	festuceum	74. 75	64. 67. 68. 72. 74.	
lacustri acce-		floridum	422	75. 1048.	
dens	42	fluviatile	44	pusillum	50
Gladiolus	37. 39. 288. 372.	foliis junceis	65. 74.	sciurum	73
929		geniculatum	55	secalinum	83. 84
Glaucium	506	glumis variis	72	1055	
Glaucoides	332	hirsutum	329. 330	segetum	61. 65
Glaux	120. 332. 759. 760.	holostetum	328	serotinum	62
1014		hordeaceum	84. 85.	sparteum	28. 53. 78.
Globularia	94	Indicum	54	82. 1162	
Globulariæ affinis	87	ischæmum	72	spica Brizæ	78
Glycyrrhiza	373. 758	junceum	43. 44. 48.	echinata	1049
Gnaphalium	840. 927	50. 87. 115. 327.		triticea	87
Gnaphalodes	852	328. 338.		spicatum	42. 71. 78
Gossypium	511. 512	juncoides	328	81. 82. 84. 85.	
Gramen	63. 422	lanatum	1048	339. 1051	
Gramen aculeatum	42	legitimum	58	supinum	62
alopecuroides	56. 72	locustis echinatis		sylvaticum	61. 69.
81		1050		77.	
alopecuro simile	60	loliaceum	53. 69. 80.	tenuë	74
alopecurum	61. 72	83. 86.		tomentosum	52. 53
alpinum	65. 67. 74	Maricæ Borussorum		tremulum	70
975		1048		tribuloides	1050
americanum	1050	maritimum	60. 71.	triticeum	78
aquaticum	55. 60.	1050		typhinum	60
64. 67. 75		miliaceum	39	typhoides	55. 59. 60
aromaticum	1046	minimum	63. 66. 68.	vernum	70
arundinaceum	52.	1050		virginianum	59
55. 64. 82. 1048		montanum	62. 66.	xerampelinum	70
arvense	70. 72	74. 75. 1050		Graminifolia	642. 1100
avenaceum	61. 62.	murorum	69. 74	Grana paradisi	2
64. 65. 66. 67.		myloicophorum	71	Granadilla	955. 956. 957.
75. 76. 77. 79.		myuros	54	958. 959.	
80. 82. 560. 1045		nemorosum	65. 328.	Gratiola	634
Barcinonense	73	329. 974.		Gratiolæ affinis	628
bermudense	57	nodosum	79	Grossularia	200. 201. 390
bromoides	76. 78	orientale	54. 64. 84.	Guajacana	1058
bufonium	328	1050		Guajava	470
bulbosum	993	palustre	55. 67	Guanabanus	537. 1190
Caninum	62. 64. 83.	paniceum	56. 57. 73	Guazuma	530. 782.
86. 1049.				Guidonia	443
capillatum	61			Guilandinoides	382

INDEX. SYNONYMORUM.

H.

H.		809. 810. 811. 812.	Icaco	513	
Hacub	814	Hieracloe	1048	Ilex	994. 995. 1191
Malicacabum	183. 367	Hinapariti	694	Illecebra	432
Halimus	1053	Hippolapathum	366	Illecebrum	35
Hamdamanias	514	Hippophæstum	917	Ily	81
Hedera	266. 340. 578. 612.	Hippocelinum	263	Imperatoria	548
1041		Hirculus	403	Indigophora	373
Hedera species	619	Holoschœnus	49	Indiame	1034
Hederula	970	Holosteo-affinis	284	Intybum	813
Hediuada	191	Holosteuum	88. 114. 115.	Intybus	801. 813
Hedypnois	798. 809	328.		Jolithus	1169
Hedysarum	713. 743	Hordeum	84. 86	Jon - Draba	652. 653
Heisteria	704	Horminum	23 - 27. 571.	thlatpi	652
Helenium	881. 905	573. 602		Ina f. Balari	45
Helianthemoides	271	Hummatu	179	Irio	658. 659
Helianthemum	525 - 529	Hyacintho affinis	292. 325	Irion	668
Helianthus	904	Hyacinthus	292. 308. 309.	Iripa	383
Helichrysoïdes	831	316. 319.		Ischemum	1047
Heliotropii flore	141	Hydroceratophyllum	992	Isophyllum	237
Heliotropium	140. 578.	Hydropiper	361. 367	Ifora Murri	963
1004		Hyoseris	811	Itticanni	175
Helix	202	Hypericoides	787	Juglandi affinis	1191
Helleboraster	558	Hypericum	198	Jujuba	194. 195
Helleborine	949. 950. 951	Hypocistis	442	Jujube	195
Helleborus	235. 548. 556.	Hypoglossum	1041	Juncago	388. 389
557. 558. 1004.		Hypophyllocarpodendron		Juncaria	560
Helminthotheca	793	93.		Juncellus	48. 49
Helxine	363. 364. 1052	Hypoxis	306	Junco affinis	43
Helichrysum	842. 851. 853.	Hypoxylon	1182	Juncoides	326. 327. 329.
857.		Hyssopifolia	447	330	
Hemerocallis	291. 303.	Hyssopus	569. 595. 603	Juncoidi adfinis	338
Hemionitis	1075. 1078.	Hyssopum	569	Juncus	43. 44. 47. -- 50. 52.
1088. 1094				53. 54. 338. 372. 1046.	
Hepatica	273. 538. 1132.	J.		1068	
1136 - 1139		Jaborandi	29	Jungermannia	1114
Hepatorium	832. 909	Jacea	818. 819. 824. 840.	Justicia	1007
Herba britannica	336	857. 858. 910. -- 918.			
crinium	1200	936		K.	
gerardi	265	Jacobæa	837. 843. 862. 867.	Kaka - toddali	365
indica	937	-- 870. 872. 880. 881.		Kaka - pu	619
maxima	905	884. 892. 924. -- 926		Kali	3. 4. 221. -- 224. 359.
minimosa	434	Jacobææ affinis	924	480. 488	
non nominata	162	Jacobæastrum	924	Kalou - alou	1060
S. Jacobi	870	Jacobæoides	924	Kanſijram - mara vara	953
stella	115	Jabotapita	513	Kapa - mava	383
viva	434	Jalappa	177	Kappa - Kelengu	154
Herminium	947	Jambolones	349	Karatas	285
Hermadastylus	40	Jan - Raja	1032	Kari - Kandel	443
Herniaria	35. 123. 206. 207	Jasminoides	191. 192	Karil	1008
Hesperis	660. 661. 662	Jasminum	6. 110. 160. 172	Karin pola	967
Hieracioides	806. 807	175. 191. 210. 382.		Kari - welli - panna	1090
Hieracium	790. 792. 793.	388. 628		Katou - conna	517
799. 806. 807. 808.		Iberis	645	Katou - Beloeren	697

K.

Katon

INDEX SYNONYMORUM.

Katou indel	1189	Laurus 267. 268. 304. 536.	Limodorum	944
Katou - Kadali	39	1025. 1037. 1041	Limon	782
Katou Tfiobain	991	Lavandula 19	Limonium	274. -- 277.
Katfiil - kelengu	1033	Lavendula 572	10	
Katsjiletti - pullu	42	Ledon 523. 524. 525. 529	Linagrostis	53
Katu - kara - valli	1027	Ledum 392. 523. 524	Linaria 18. 207. 221. 278.	
Katu - katfiil	1033	Lemna 1099	559. 613. -- 617. 841	
Katu - kurka	572	Lens 738. 970 1099. 1100	Lingua Cervina 1067. 1069.	
Katu - pitsiegammulla	6	Lentibularia 18. 970	1070. 1073. 1074.	
Katu - tagera	751	Lenticula 281. 963. 969.	1079. 1080. 1082. --	
Katu - tsiaca	95	970. 971. 1099. 1160	1084	
Katu - kelengu	155	Lentiscus 388. 389. 1026	Linkia	1157. 1158
Kauki	349	Leontodoides 808	Linocarpum	281
Kavara	623	Leonthodon 806	Linofyris	841
Kempheria	19	Leontopetaloides 313	Linum III. 148. 1162	
Keratophyton	1170	Leontopeta'o affinis 312	Lithonthlaspi	646
Ketmia 673. 674. 695. 696.		Leontopetalon 312	Lithospermum 131. 134.	
697		Leontopodium 114. 855	279. 559. 972	
Kirganelli	982	Leonurus 580. 586. 587	Lobus	952
Kleinia	834. 835	Lepidium 151. 648. 649	Locusta	34
Knavel	406	Lepicarpodendron 91. 92	Lolium	435
Kobbe	267	Leptostachya 601	Lonchitis 1063. 1064. 1067.	
Kodda - pail	963	Leucadendros 93. 94	1069 1071. 1074. 1076.	
Kolongging	952	Leucanthemum 888. 889.	1077. 1080. -- 1082.	
Kondampallu	937	896	1087	
Konni	753	Leucas 571	Lonicera III. 176. 331.	
		Leucojum 288. 642. 643.	625 626	
		648. 651. 652. 661.	Loti similis	1058
		662. 663. 664. 665.	Loti arboris folio	509
		Leucoxylon 624	Lotus 511. 712. 719. 740.	
		Levisanus 199	764. 765. 772. 776.	
		Levisticum 250	778. 1043. 1044. 1057	
		Libanotis 244 246. 247.	Loto affinis 719. 764. 778.	
		248. 260	376	
		Lichen 1135. -- 1140. 1157	Ludvigia	120. 388
		Lichenastrum 1114. 1131.	Lunaria 336. 651. 652. 778.	
		-- 1136. 1139	779. 1064. 1065. 1137	
		Lichenoides 1140. 1142. -	Lupinaster	766
		- 1151. 1157. 1158	Lupulinum	772
		Ligno brasiliano simile 381	Lupulo simile	985
		Lignum campechianum	Lupulus 427. 1028. 1054	
		384	Luteola 448. 449. 1037	
		moluccence 1004	Lutum	448
		peregrinum 381	Lychnidea 152. 153. 630	
		Ligustroides 637	Lychnis 88. 151. 331. 332.	
		Ligustrum 8. 9. 349. 637.	408. 409. 413. -- 421.	
		1043	425. 436. 438. 439. 852	
		Lilio - alphodelus 292. 324	Lychui - scabiosa	101
		Narcissus 291. -- 294	Lychnoides	152. 424
		Lilium 292. 294. 303. 305.	Lycio affinis	1194
		324. 339	Lycium 197. 331. 626. 636.	
		Convallium 315.	1192	
		316	Lycopersicon	186
		Limeum 550	Lycopodioides 1100. 1102.	
		Limnia 204	1106	

L.

INDEX SYNONYMORUM.

Lycopsis	139	Melanium	935	Morsus Gallinae	579
Lyfimachia 119. 151. 189.		Melampyro cognata	636	Ranae	1036
223. 346. 347. 348.		Melampyrum	556. 629	Morungu	381
388. 446. 447. 594.		Melandrium	437	Morus norvegica	494
598. 634		Melanomphale	307	Moscatella	367
Lyfimachiae affinis	119.	Melanthium	534	Moul-elavou	511
628.		Meleagris	304	Mouricon	706
		Melilobus	1056	Mucedo	1185
		Melilotus 765. 766. 776.		Mu-kelengu	1033
		777.		Muiva	390
		Melissa 568. 587. 594. 597.		Munda-valli	161
		601.		Mundubiguacu	1006
		Melo	1011. 1012	Muriguti	102
		cactus	466. 468	Muscari	317
		Melochia	673. 675	Musco-fungus 1143. 1144	
		Melopepo	1010	1146 - 1149. 1152 -	
		Memecylum	395	1154. 1156. 1157.	
		Mendon	305	Muscoides	1110. 1134
		Mentha 570. 571. 578. 588.		Muscus adianti aurei facie	
		596. 845.		1112.	
		Menthastrum	576	alpinus 415. 1119.	
		Mercurialis	980. 1003	1120.	
		Mespilus 268. 426. 476.		amarus	1146
		477. 509.		apocarpos	1115
		Messerichmidia	141	aquaticus 1107. 1164.	
		Methonica	305	165. 1171	
		Meum 245. 255. 259.		arboreus 1129. 1130.	
		Michelia	626	1144. 1154 - 1156.	
		Milium	59. 10. 7	aureus 1100. 1108.	
		Millefolio adfinis	629	bifolius	1131
		Millefolium 18. 145. 146.		capillaceus 1108 -	
		556. 854. 897. 899.		1110. 1112. 1115 -	
		900. 992. 993. 1070		1119. 1121. 1155.	
		Mimosa	713	capillaris 1116. 1117.	
		Mitella	405. 406	1121. 1122	
		Mitra	150	ceranoides	1154
		Mitreola	150	clavatus 1103. 1104.	
		Mnium	1138	coralloides	1153
		Modira-canni	675	corallina	1153
		Modira-caniram	189	corniculatus	1153
		Moringia	422	coronatus 1108. 1113	
		Moldavica	595. 596	1116. 1119.	
		Molle	389	cristam castrensem	
		Mollugo	90. 107	repraesentans 1126	
		Molucca	587	cupressiformis 1154	
		Moly 295. 296. 298. 300.		dendroides	1128
		301		denticulatus 1104 -	
		Mombin	371	1106. 1114. 1124	
		Monilifera	924	denticulato similis	
		Monorchis	947. 948	1128	
		Monospermalthæa	673	erectus 1102. 1103	
		Montana	392	1109. 1117 1118	
		Morinda	176	filicinus 1104. 1123	
		Moringha	381	1125.	
		Moro-ficus	1059	fistulosus	1152
				Muscus	
Macanilla	1191				
Mahaleb	474				
Mail-anfschi	349				
Majorana	588. 590				
Mala	186. 428. 474. 479				
Malacodendron	698				
Malacca schambu	470				
Malago-codi	28				
Malus 389. 469. 472. 474.					
479. 480. 782. 783.					
1190. 1191					
Malva 684. -- 687. 690-692					
Malvaviscus	695				
Malvinda	684. 692				
Mallam toddali	1044				
Mammay	512				
Mainmei	513				
Mancanilla	1191				
Mandragoras	181				
Manfiadi	384				
Manelli	712				
Manga	200				
Manghas	208				
Mangles	443				
Mangostana	444				
Mangostans	444				
Manja - kua	2				
Manja - pumeram	6				
Manihot	1007				
Mao	200				
Maretta - mala - maravara					
1067					
Marquiaas	956				
Marrubialstrum	584				
Marrubium 21. 580. 582.					
584. 586					
Marfilea 1100. 1135. 1136					
Martynia	618				
Marum 27. 564. 567. 590.					
Matricaria 889. 893. 894.					
897. 899.					
Maurocenia	269				
Meadia	144				
Medica 778. 779. 780. 781.					
Medicago 766. 777. 778.					

INDEX SYNONYMORUM.

)()(2

Orchis

INDEX SYNONYMORUM.

Orchis 325. 944. 945. 947. 948. 949. 950. 951. 953	Panover-Tfierana 121	Perficaria 360-363
Orchidi affinis 950	Papaver 414. 506. 508. 509	Perfici officulo fructus 4700
Oregā 589	Papaya 1036	Perfonata 8166
Oreoselinum 244	Papaya-maram 1036	Pes. anferinus 2199
Origano cognata 588	Papia 578	Petalites 8666
Origanum 22. 588	Papyrus 47	Perilium 3033
Orleana 512	Parietaria 121. 605. 985	Petræa 5333
Ornithogalo affinis 204	Parietariæ affinis 993	Petroselinum 252. 2533
Ornithogalum 339	Paris 340	Phaca 7611
Ornithopodium 743. 746	Pariti 694	Phagus 9977
Ornithopodii affinis 744. 759.	Paronychchia 205. 206. 207. 404. 1081	Phælypæa 6065
Orobanche 387: 388. 606. 607 945.	Paronychchiæ facie 105	Phalangium 310-312. 3165 324.
Orobis 738. 752	Parqui 191	Phaseoloides 7531
Oryza 55	Parthenium 899. 989	Phaseolo affinis 7411
Ofinunda 1062	Partheniastrum 988	Phaseolus 516. 675. 725- 727. 739-753. 754.
Oftrya 998	Passerina 279. 559	Philyrea 2965
Ofyris 221. 616. 841	Pastinaca 239. 242. 243.	Phlomis 1783
Oxalidi affinis 433	Patagonica 149	Phyllica 1941
Oxalis 337. 338	Paullinia 427	Phyllanthos 4691
Oxycantha 477. 478	Pavate 110	Phyllis 10681
Oxycedrus 1038	Pavel 1009	Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. --- 1084. 1097
Oxyoides 434	Pavia 344	Phyllochnois 561
Oxys 434-435	Pecten 257	Phyllon 1035. 1036
	Pedicularis 602. 611. 629	Phyllum 1035
	Pee-inota-modien 184	Phyteuoides 116
	Peekandel 443	Picea 1002
	Pee-mottenga 52	Picnomon 820
	Peetandali-cotti 715	Picris 790. 799
	Peetjanga-pulpani 635	Pilosella 574. 642. 665. 800 807. 850
	Peetumba 16	Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994
	Penæa 703	Pinanga 1189
	Penar-valli 1028	Pinafter 1000
	Pentaphylloides 284 495- 497 499.	Pinguicula 17
	Pentaphyllum 497. 498. 500. 502	Pingvin 285
	Penstemon 612	Pinus 1004
	Peplis 455	Piper 189
	Peplon 455	Piperi similis 638
	Peplus 456	Pistachia 270
	Pepo 1009. 1010	Pistacia 124. 270. 397
	Peragu 637	Pistacio-vitex 638
	Peralu 1060	Pistolochia 699. 961. 962
	Pereskia 469	Pisum 366. 737. 754
	Perfoliata 236. 237. 238	Pittonia 140. 141
	Perfoliatum 238	Pityhusa 457. 458
	Periclymenum 118. 173- 176. 627. 628.	Planta 631 africana 385 annua 112 lactaria 452 leguminosa 708. 753
	Periclymeni similis 637	
	Perinkara 515	
	Periploca 212	
	Persea 370	
	Perfica 472	
	Perficæ similis 200	
		Planta
Pachyphylla 180		
Paco-feroca 2		
Pada-valam 1008		
Padus 193. 473. 474		
Pæderota 11		
Pænoe 515		
Pajaneli 623		
Painaschylli 639		
Paiparoca 964		
Pala 210		
Palega 625		
Paliuro affinis 637. 1026		
Paliurus 194		
Palma 944. 1043. 1187- 1189		
Palmata 944		
Palmodecca 156		
Panaces 249. 274		
Panambu-valli 333		
Panax 247. 249. 262.		
Pandipavel 1009		
Panicastrella 1050		
Panicum 73		
Panna-kelengo-marava 1087		

363

533

INDEX SYNONYMORUM.

Ricinoides 196. 1004-1006. 1042	Scabiosa 87. 95-97. 101. 102. 815. 902. 913. 927	Selinum 2444 Semen sanctum 8455 Sempervivum 129. 401. 4322 Sendera-claudi 1577 Senecio 808. 834. 835. 860. 862. 863. 880. 902 carduus 9099 Senecioides 8622 Senna 376. 381. 7411 Sennæ affinis 3755 Serapias 950. 9511 Seriana 365. 3666 Seriphium 6599 Serpentaria 341. 567. Serpentina 1152 Serpillum 591. Serpillifolia 6311 Sesamoides 207. 415. 449. 459 Sesamum 972 Sesban 722 Seseli 238. 239. 240. 244. 246. 248. 250. 259. 260. 264 Sherardia 19. 359 Sicyoides 1013 Sideritis 574. 578. 579. 581. 584. 588. 596 Silaum 246 Silene 332. 414. 415. 436. 437 Siler 246. 249 Siliqua 34. 374. 1026 Silybum 814 Simaruba 1026 Sinapi 659. 668. 669 Sinapis 640 Sinapistrum 672 Sioanna-pola-tali 391 Sifarum 251 Sifymbrica 657 Sifymbrium 576. 655. 660. 667 Sifyrinchium 36. 40. 306 Sitz f. Sits-dflu 266 Sio affinis 655 Sium 252. 253. 255. 262 Smilax 155. 304. 723. 994. 1032 Soda 243 Solanifolia 9 Solano-congener 340 Solanooides 122 Solanium 1. 122. 177. 179.
Ricinus 195. 1004-1007. 1042	Scabiosæ affinis 199. 588 Scammonea 212 Scammonia 153 Scammonia affinis 212 Sceptrum Carolinum 608 Schadidacalli 450 Schageri-Cottam 514 Scherubala 204 Scherunam-Cottam 1042 Scherupariti 694 Schettri 110 Schinoides 389 Schit-elu 634 Schœnanthus 82 Schœno-prasum 301 Schorigeram 980 Schovanna-adamboe 159 Schunambu-valli 117 Schunda-panna 1189 Schunga-Culpi 753 Scirpo-Cyperus 50. 51 Scirpoides 49 Scirpus 43. 54 Sclarea 25. 26 Scolopendria 1079 Scolopendria facie 885 Scolymocephalus 93 Scolymus 827. 828 Scoparia 90 Scordio affinis 603 Scordium 565. 567. 587 Scorodonia 19. 564 Scorodoprasum 298 Scorodo-Thlaspi 646 Scorpii spina 232 Scorpioides 744-746 Scorpius 711 Scorzonera 813 Scutellaria 588 Sebestena 190 Secale 83 Securidaca 743. 752. 758. 762 Sedo-affinis 372 Sedum 129. 142. 144. 221. 236. 398-400 402-405. 425. 429. 464. 465. 642.	
Ricophora 1032 Ritro 815 Romphal 965 Ros folis 281. 282 Rosa hierocuntea 282 finensis 694 Rosmarinus 391. 563 Royena 628 Royoc 176 Rubeola 102. 104. 107. 1051 Rubia 102-105. 107-109. 560. Rudbeckia 176. 177. 908 Ruellia 17 Ruppia 968 Rus 675 Ruscum 1041 Ruta 444. 546. 621. 1081 Ruyschiana 595		
S.		
Saamouna 344 Sabina 1039 Sagina 422 Saginæ affinis 128 Sagitta 993 Sagittæ similis 288 Sagittaria 343 Sajor 1192 Salicaria 447 Salsifiora 281. 282 Salsola 35 Salvia 585. 627 Salvinia 1099 Sambucus 268 Samoloides 116 Sampfacus 567 Samstravadi 471 Sanamunda 356. 560 Sanicula 17. 142-144. 179. 226. 399. 400. 401. 403 Santolina 840. 843. 927 Sapota 1190 Saponaria 406-408. 417 Sargazo 1160 Saribus 1187 Sassafras 371 Satyrium 942. 946. 950 Saururus 29. 30 Saxifraga 128. 260. 398. 421		

181.

INDEX SYNONYMORUM.

181.	182.	- 184.	340.
367.	441.	625	
Soldanella			159
Solidago	870.	871.	924. --
	926		
Soncho - adfinis			811
Sonchus	790.	792.	796.
	797.	798.	808
Sorbus		476.	478
Spartium			701
Spartium		720.	762
Spathula			39
Speculum veneris			168.
	169.	635	
Spergula	88.	272.	281. 408.
	424.	632	
Sphærocephalus			1185
Sphagnum	1106.	--	1108.
	1115		
Sphondylium		249.	250
Sphondylococcus			111
Spongiosus fucus			1170
Spica celtica			32
	trifolia		771
Spina			413
	alba	815.	827
	tomentosa		827
Spiræa			198
Stachyoides			307
Stachys	573.	- 575.	587
Stæchas		572.	573
Stæchadi affinis			840
Stæhelina			602
Staphisagria			531
Staphylodendron	270.	397	
Stellaria			969
Stœbe	813.	818.	819. 912.
	914-916.	919.	928. 994
Stœchas		853.	854
Stœchadi citrinæ affinis			853
Stramonioides			179
Stratiotes		897.	963
Stryax			999
Suber			995
Subularia			1100
Succisa			98
Suffrutex ericæformis			704
Suillus			1177
Sumach			265
Syalita			535
Sycomorus			1059
Symphoricarpos			175
Symphytum		1135.	177
Syringa	111.	191.	470.
	623		

T.	
Tabaxir	81
Tagadi	1049
Tagera	375
Tageres	835
Tagolina	835
Tala-neli	156
Taludama	3
Tamara	428. 511
Tamariscus	1999. 271. 928
Tanacetum	887. 890. 899
Tana- pouel- paatiamara- vara	1101
Tandali-Cotti	715
Tanghekolli	292
Taraxaconoides	799
Taraxaonastrium	808. 809
Taraxacum	798
Tarchonanthos	989
Tarton Raire	356
Tatula	179
Telephiastrum	446
Telephioides	1014
Telephium	423. 430. 1035
Tenga	1188
Terebintus	509. 1025. 1026
Testiculi species	939
Testiculus	941. 946
Tetragonocarpos	480
Teucrifacie	125
Teucrium	561. 598. 600.
	602
Thalictroides	504
Thalictrum	542. 557
Thapsia	242
Thee	515
Thelypteris	1072
Thevetia	208
Thlaspi	642. 643. 545. 647.
	653
Thlaspidium	649. 652
Thora	550
Thrafi	45
Thuris folium	510
Thylacitis	228
Thymbra	567. 704
Thymelæa	96 207. 356.
	358. 559. 560. 629
Thymelæa facie	284
	affinis. 1038
Thymo simile	591
Thymum	567. 568
Thymus	567-569. 591
Tiera-kuren-pullu	54

Tilia	225
Tiliæ affinis	426
Tinda-pana	986
Tinus	267. 268
Tiri-panna	1067
Tirucalli	452
Tichymali myrsinitis	III.
	II2. 1025
Tithymalus	213. 450-463.
	1191
Todda-pana f. monta-pan-na	1188
Todda-vaddi	434
Tormentilla	123
Tota-pivi	1008
Toxicodendron	265. 266
Trachelium	164. 166. 167.
	168. 171
Tragacantha	762
Tragacanthæ affinis	762
Tragium	784
Tragopogon	791. 1198
Tragorchis	940
Tragoriganum	592
Tragoselinum	264
Tragum	1040
Tremella	1163. 1164.
Tretorrhiza	231
Tribulus	120
Trichomanes	1074. 1080-
	1082. 1088. 1089. 1094
	1095
Trifolialstrum	766
Trifolii spica	225
Trifolio affinis	692
Trifolium	145. 386. 433.
	435. 538. 672. 719. 740.
	749. 763. 764. 776-781
Trilopus.	124
Trinitatis herba	936
Trionum	697
Triopteris	428
Triorchis	940. 946. 948
Triosteospermum	176
Tripolum	151. 873
Triticum	83. 605
Triumfetta	389
Trixago	602
Trixis	88
Tlerou-katou - navegam	
	389
Tsiageri-nuren	1032
Tsiama-puillu	58. 69
Tsiam-pangam	381
Tsiela	1060
Tsieli	

INDEX SYNONYMORUM.

[illegible]

NOMINA TRIVIALIA.

NOMINA TRIVIALIA.

Abelmoschus

B.

C.

Cacao	782
Cajan	739
Cainito	192
Cakile	676
Calaba	514
Calabura	509
Calamintha	595
Calamus	324
Calamagrostis	82
Calceolus	951
Calendula	922
Calitrapa	917
Calomelanos	1072
Camara	627
Campechianum	384
Camphora	369
Candel	443
Candelabrum	211
Caprifolium	173
Capillus Veneris	1096
Caput Galli	751
Medusæ	84. 452
Caracalla	725
Caragana	722
Carambola	428
Cardamomum	I
Cardiaca	484
Car-	

NOMINA TRIVIALIA

Cardinalis	930	Citrullus	1010	Distamnus	589
Cardunculus	827. 831	Clava Herculis	270	Diervilla	175
Carica	1059	Clymentum	730	Dodonæa	125
Cariophyllus	410	Cneorum	157. 357	Donax	81
Carota	242	Cobbe	267	Doronicum	880
Carpobolus	1184	Cocculus	340	Dortmanna	929
Carvi	263	Cœli rosa	436	Dorychnium	776
Cascarilla	1042	Colocasia	965	Draba	646
Cassia	369	Colocynthis	1011	Dracontium	964
Cassina	125	Coma aurea	840	Dracunculus	850. 964
Castanea	997	Conocarpodendrum	93	Dryopteris	1093
Catalpa	622	Consolida	530	Dudaim	1011
Gatechu	1185	Contrajerva	121	Dulcamara	185
Cedrus	1001	Copallium	266		
Ceiba	511	Convolvulus	364		
Cembra	1000	Coralloriza	945		
Centaurium	229. 910	Coris	787		
Cepa	301	Coronaria	436		
Cepæa	431	Coronopus	115. 648	Ebulus	269
Cephalotes	582	Cota	894	Echinus	276
Cerasus	474	Cotinus	267	Ecbolium	15
Ceratonia	523	Cotoneaster	479	Elaterium	1010
Cerefolium	257	Cotula	894	Elatine	612
Cerris	997	Courbaril	1192	Elengi	349
Cervaria	167. 1194	Cotyledon	398	Elephas	603
Cerviana	272	Cracca	735	Eluteria	1042
Ceterach	4080	Crista	380	Emerus	742
Chamæ-Buxus	704	Galli	603	Embolus	1185
Cistus	392	Crocodylium	919	Endivia	813
Crista	379	Cruciata	1052	Entada	518
Cyparissias	842	Crupina	909	Ephemerum	146
dry	13. 565	Crus Galli	56. 476	Epidendrum	1184
Jasme	559	Crux andree	787	Epiglottis	759
Ilea	981	Cucullaria	699	Epiphyllanthus	981
Mespilus	981	Cujete	626	Epipogium	945
Moly	301	Cunonia	37	Eragrostis	68. 70
Morus	494	Curcas	1006	Erinacea	720
pitys	562	Cururu	365	Erinus	169. 938
peuce	819	Cyanus	911	Eruca	667
Syce	455	Cydonia	481	Erucago	670
Chærophyllos	555	Cymbalaria	405. 613	Erucastrum	667
Chamomilla	891	Cyminum	254	Ervilia	730
Champaca	536	Cynapium	256	Erygiphe	1186
Characias	463	Cynops	116	Esculus	996
Charantia	1009	Cynocrambe	993	Esula	461
Cheiranthus	933	Cynosbatus	202	Eupatoria	448
Cheiri	661				
Chelidonia	655				
Chia	894				
China	1029				
Chironium	249				
Chrysogonum	312				
Cicer	757				
Cicera	730				
Cinamomum	369				

Fago-

NOMINA TRIVIALIA.

Fagopyrum	36	Holoschoenus	49	Laburnum	739
Farfara	865	Horminum	24	Lacryma Jobi	962
Ferulago	247	Hydropiper	361. 367	Lactuca	1163
Ficaria	550	Hydypnois	809	Ladanum	579
Ficoidea	225	Hypocistis	442	Lagopus	114
Ficus indica	468	Hypoglossum	1041	Lantana	268
Filipendula	490	Hypophyllocarpod.	93	Lappa	816
Filum	1162	Hypophyllum	1041	Lappula	444. 131
Flammula	544. 548	Hypopithys	387	Lasianthus	783
Flos aeris	952	Hippocastanum	344	Larix	1001
aquæ	1168	Hyssopifolia	447. 647	Lathyrus	457
cuculi	436	Hyterophorus	988	Laurentia	931
Jovis	436	Hystrix	560	Laureola	857
Fœnum græcum	777	Hypoxylon	1182	Laurocerasus	474
Frangula	193			Lavenia	902
Fumaria	525			Lebbeck	516

I.

G.		Jabotapita	513	Leontopodium	855
		Jacca	914	Leonthopetalon	312
Galanga	2	Jacobæa	870	Leonurus	587
Galbanum	253	Jalappa	177	Lepidocarpodendron	94
Gale	1024	Jambos	470	Leptostachya	601
Galeobdolon	586	Iberis	645	Leucanthemum	888
Gerbera	885	Icaco	513	Leucoxylon	624
Geum	401	Ilex	995	Levisanus	199
Gingidium	242	Illecebrum	1129	Levisticum	250
Githago	435	Inga	516	Libanotis	244. 246
Glaucium	508	Intsia	522	Liljago	310
Glaux	759	Intybus	813	Liljastrum	324
Gnidium	357	Jolithus	1169	Liljo Asphodelus	324
Grana parad.	2	Jonquilla	290	Hyacinthus	308
Granatum	472	Jonthlaspi	652	Lima	72
Grossularia	201	Ipecacuannha	455	Limon	782
Gvajava	470	Iria	45	Limonia	389
Guazuma	782	Irio	659	Limonium	274
Guidonia	443	Ifora	963	Linaria	616
		Jujuba	194	Lingua	545. 950
		Jungermannia	1114	Linophyllon	207

H.

H.		K.		Linolysis	841
				Linum stellatum	148
Halimus	1052			Linza	1163
Halicacabum	366			Locusta	33
Harmala	444	Kali	222	Lonchitis	1088
Heisteria	704	Karatas	285	Lophanthus	569
Helenium	881	Kauki	349	Lotus	157. 194. 511
Helleborine	949	Kleinia	834	Luffa	1009
Helianthemum	528			Lunaria	336. 656. 1064
Helix	202. 1017			Lureola	448
Hepatica	538			Lycopersicum	185
Herba venti	586			Lupinaster	766
Hemionitis	1078			Lupulus	1028
Hirculus	402	Lablab	783		
		Labrusca	203		

L.

NOMINA TRIVIALIA.

M.

Mangostana	443
Mahaleb	474
Majorana	590
Malacodendron	699
Malamiris	29
Malus	479
Mancinella	1196
Manghao	208
Mangle	443
Manihot	696. 1007
Marmelos	444
Martagon	303
Marrubiastrum	584
Marum	564
Mauroceniā	269
Max	725
Meadia	146
Medium	156. 167
Meleagris	304
Melo	1011
Melocactus	466
Melongena	189
Melopepo	1010
Mercurialis	980
Metel	179
Meum	249
Mezereum	356
Mitreola	150
Mitra	1180
Molle	388
Moly	301
Mombin	371
Monorchis	947
Morgfana	385
Moringa	381
Morio	940
Morsus rane	1036
Moschatellina	367
Moscheutos	693
Mucado	1185
Mungos	110
Murucuja	957
Muscari	5017
Muscipula	420
Mutellina	255
Myrobalanus	475
Myrsinites	461
Myrtillus	349
Myrtax	675
Myxa	190

N.

Napeca	194
Napellus	532
Napus	666
Nardus	1046
Nasturtium ∇ m.	657
Natrix	717
Negundo	638. 1056
Nelumbo	511.
Nepeta	593
Nidus	1079
avis	945
Nigellastrum	425
Ninfi	251
Niruri	981
Nissolia	729
Noctoc	1157
Nux vomica	189
Nychtelea	160
Numularia	148

O.

Ochrus	727
Oculus Christi	881
Odonrites	604
Oenopolia	194
Oleander	209
Olyfatrum	262
Onites	590
Onobrychis	751. 760
Onopteris	1081
Opopanax	262
Opulus	268
Opuntia	468
Orellana	512
Oreoselinum	244
Oronchium	617
Ornus	1057
Ostruthium	259
Ostrya	998
Orites	415. 1089
Oxyacantha	477
Oxycedrus	1038
Oxycoctes	351

P.

Padus	477
Paliurus	194

Panaces	249
Papaya	1036
Papyrus	47
Paralias	458
Paronychia	206
Pareira	1031
Parthenium	890
Passerina	559
Patientia	333
Pavia	844
Pecten	256
Pelecinius	762
Penæa	703
Pentacarpus	697
Pentagonia	169
Pentstemon	612
Peplus	456
Pepo	1010
Peragua	268
Pereiskia	469
Periclymenum	173
Perfca	472
Perficaria	361
Pes capræ	159. 434
Trigidis	162
Petasites	866
Petroselinum	264
Phælypæa	606
Phegopteris	1089
Phellos	994
Phlegmaria	1101
Phu	32
Phylanthus	469
Phyteuma	442. 930
Pilosella	800
Pimenta	472
Pinea	1000
Pingvin	285
Piscipula	707
Pityusa	458
Plantago ∇	342
Pneumonanthe	228
Pnionitis	636
Polium	566
Polygonatum	315
Pomponium	302
Porophyllum	835
Porrum	295
Portula	332
Portulacastrum	223
Posoposa	1036
Prunastri	1147
Pseudo-Acacia	722
Acinella	901
Acorus	38

Pseudo-

NOMINA TRIVIALIA.

Pseudo-Capsicum	184	Saxifraga	263.	421	T.	
chamæpitys	562	Scabiosa		913	Tabacum	r80
china 867.	1031	Scamonia		153	Tæda	1000
Cyperus	978	Sceptrum Carolin.		608	Tagera	377
Cytisus	641	Sclarea		27	Tapia	444
Dictamnus	583	Schoenoprasum		321	Tarton raira	356
Narcissus	289	Scolymacephalus		92	Taraxacum	798
Platanus	1054	Scolopendrium		1079	Tazetta	290
Phyllum	115	Scolymus		827	Telephium	430
Ptar mica	898	Scoparia		221	Tendo	1162
Pterocephalus	100	Scordium	565.	620	Terebinthus	1025
Pulsatilla	539	Scoropoprasum		297	Ternatea	757
Pulegium	577	Scorpius		708	Tetralix	353
Pistolochia	962	Securidaca		747	Tetrahit	579
Pyracantha	478	Selago		1102	Tapfus	177
Pyracanthus	197	Senega		704	Thelypteris	1071
Pyrafter	479	Senegal		521	Thevetia	209
Pyrethrum	895	Senna		377	Thora	550
		Seriana		365	Thymbra	567
		Serpyllum		590	Thymelæa	356
		Serraria		93	Tigilium	1004
Quamoclit	159	Sesban		714	Tinus	267
		Siler		249	Tirucalli	452
		Siliqua		1026	Toxocodendr.	266
		Siliquastrum		374	Trachelium	166
Radiola	281	Simaruba		1026	Tragacantha	762
Rapa	666	Siriboa		29	Trapa	929
Rapunculus	164	Sisarum		251	Trichomanes	1080
Raphanistrum	668	Sisyrrinchium		40	Tripodium	481
Rhabarbarum	372	Smilax		994	Tripteris	32
Rhagadiolus	812	Soda		223	Trixago	602
Rhaponticum	371	Soja		727	Tuber	1183
Rheas	507	Soldanella		159	Tuberaria	526
Ribes	372	Sophera		379	Turca	468
Ritro	815	Sophia		659	Turpethum	155
Robur	996	Sorghum		1047	Turrita	665
Roccella	1154	Speculum		168		V.
Rosa sinensis	694	Spelta		86		
Rotang	325	Sphondylium		249	Ulmaria	490
Royoc	176	Spica		572	Unedo	395
Rutabulum	1124	Spicant		1066	Unguis cati	623
Ruta muraria	1081	Spina Christi		195	Uva-crispa	201
Ruyfchiana	597	Squamaria		606	Uva-ursi	395
		Stachas	573.	853	Uvaria	323
Sabdariffa	695	Staphisagria		531	Uvedalia	923
Sabina	1039	Stœbe		914	Uvifera	365
Salicaria	446	Stramonium		179		V.
Sambac	6	Stratiotes		963		
Santolina	896	Strobis		1001	Vanilla	952
Santonitum	845	Strutiopteris		1066	Vernix	265
Sappau	381	Suber		995	Vesicaria	651
Saponaria	366	Succisa		98	Victorialis	295
Sarcocolla	111	Sycomorus		1059	Vincetoxicum	216
Sassafras	371	Symphoricarpos		175	Vinteranas	371
Sassaparilla	1029				Viorna	543

Vix-

NOMINA TRIVIALIA.

Virgaurea	880	X.	Zapota	1190
Vishaga	242		Zacintha	811
Vitalba	544	Xiphium	40	
Vitaliana	143	Xyloftium	174	
Viticella	548	Y.		
Vitis idæa	351	Yervamora	225	
Volema	479	Z.		
Vulneraria	719		Ziziphus	194
Vulvaria	220	Zanonia	41	591



ADDENDA.

- P. 17. *Gratiola virginiana* (adde) *Tsiera Manga Nari. Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. *Salvia pratensis.* - *Habitat in Europæ pratis. 4*
353. *Erica arborea.* - *Habitat in Europa australi. 5*
494. *Rubus Chamæmorus* - *Hac species omnino Dioica est.*
665. *Arabis canadensis* - *Habitat in America septentrionali.*
696. *Hibiscus surattensis* - *Herba crinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. *Lupinus angustifolius* - *Habitat in Hispania ☉*
781. *Medicago polymorpha* - *Habitat in Europa australi. ☉*
825. *Carduus tataricus* - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in precedenti.*
479. *Pyrus communis* (rectius) *PYRUS foliis ferratis, floribus corymbosis.*
- Pyrus malus* - - *PYRUS foliis ferratis, umbellis sessilibus.*
858. *Xeranthem: speciosissimum. Habitat in Æthiopia. 5*
348. §. 4. *EPILOBIUM: major. Bauh. pin. 303.*
927. *MICROPUS (supinus) procumbens, foliis geminis.*
2. *MICROPUS erectus, foliis solitariis. erectus. Habitat in Hispania. ☉*
1199. 3. *Filago (pyramidata) conjugatur Gnaphalio germanico p. 857.*
4. *FILAGO floribus conicis terminalibus axillari- montana. busque, caule subdichotomo erecto. est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 33.*
5. *FILAGO floribus conicis lateralibus, caule arvensis. paniculato. est Gnaphalium arvense. p. 856. n. 32.*
6. *FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule di- gallicum. chotomo erecto. est Gnaphalium gallium p. 857. n. 34.*



Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Indica.*
Roy. lugdb. 11. Fl. zeyl. 1. Hort. ups. 1.
Canna spatulis bifloris. Hort. cliff. 1.
Arundo indica latifolia. Bauh. pin. 19.
Habitat inter tropicos Asiæ, Africæ, Americæ. 2
2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *angustifol.*
Canna foliis lanceolatis petiolatis. Hort. cliff. 1.
Arundo indica florida angustifolia. Moris hist. 3. p. 250.
f. 8. t. 14. f. 6.
Habitat inter tropicos Americæ: Umbrosis spongiosis. 2
3. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enervibus. *Roy. glauca.*
lugdb. 11.
Canna foliis enervibus. Virid. cliff. 104.
Cannoides. Hort. cliff. 488.
CannaAcorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. Dill. elth. 69. t. 59. f. 69.
Habitat in Carolina? 2

AMOMUM,

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff. 3. Zingiber.*
Hort. ups. 1. Flor. zeyl. 3. Mat. med. 1. Roy. lugdb.
12.
Zingiber. Bauh. pin. 35.
Habitat in Indiis inter tropicos 2.
2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. Zerumbet.*
cliff. 3. Hort. ups. 1. Fl. zeyl. 2. Roy. lugdb. 12.
Zingiber latifolium sylvestre. Herm. lugdb. 636. t. 637.
Habitat in India. 2
3. AMOMUM scapo bracteis alternis laxis caule brevior. *Cardamom.*
vio. Fl. zey. 4. Mat. med. 2.
Elettari 2. Rheed. mal. 11. p. 9. t. 6.
Habitat in India. 2

- Gran. parad.* 4. **AMOMUM** scapo vestito racemoso. ✱
Amomum caule racemoso. *Mat. med.* 3.
Grana paradisi officinarum. *Baub. pin.* 413.
Habitat in Madagascar, Guinea.

COSTUS,

- arabicus* 1. **COSTUS.** *Hort. cliff.* 2. *Hort. ups.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Mat. med. 4. *Roy. lugdb.* 11.
Costus arabicus. *Baub. pin.* 36. *Mer. surin.* 36. t. 36.
Habitat in India *utroque.* 2

ALPINIA.

- racemosa.* 1. **ALPINIA** *Roy. lugdb.* 12.
Alpina racemosa alba, cannaçori foliis. *Plum. Gen.* 26.
Paco seroca *Marcgr. bras.* 48.
Habitat in America *calidiore.* 2

MARANTA.

- arundinacea* 1. **MARANTA.** *Hort. cliff.* 2 * *Roy. lugdb.* 11.
Maranta arundinacea, cannaçori folio. *Plum. gen.* 16.
Mart. cent. 39. ☉
Habitat in America *calidiore.* 2

CURCUMA.

- rotunda.* 1. **CURCUMA** foliis lanceolato-ovatis; nervis laterali-
 bus rarissimis.
Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis late-
ralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. p. 19. t. 10. *
Habitat in India. 2
- longa.* 2. **CURCUMA** foliis lanceolatis: nervis lateralibus nu-
 merosissimis.
Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis
lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.
Mat. med. 5.
Curcuma radice longa. *Herm. lugdb.* 208. t. 209.
Habitat in India. 2

KAEMPFERIA.

- Galanga,* 1. **KAEMPFERIA** foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.
Mat. med. 3.
Kaempferia. *Hort. cliff.* 2. t. 3. *Roy. lugdb.* 12.

Wanhom. *Kaempfer. amboen.* 901. t. 902.

Habitat in India. 2

2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl. rotunda.*

9. *Mat. med.* 9

Zedoaria rotunda. Bauh. pin. 31

Habitat in India. 2

BOERHAVIA.

1. BOERHAVIA caule erecto.

erecta.

Boerhavia, folani folio, erecta glabra. Amm. herb. 241.

Habitat in Vera Cruce. 2

2. BOERHAVIA caule diffuso.

diffusa.

Boerhavia diffusa. Fl. zeyl. 10. *Hort. ups.* 4.

Boerhavia foliis ovatis. Hort. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 234.

Talu-dama. Rheed. mal. 7. p. 105. t. 56.

Habitat in India. 2

3. BOERHAVIA caule scandente.

scandens.

Solanum bacciferum americanum, fructu corymbofo.

Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7.

Valerianella, alfinis folio, scandens. Sloan. flor 91. *hist.*

1. p. 210. *Raj. suppl.* 244.

Antanifophyllum scandens, alfinis majoris folio. Vaill.

act. 1722. p. 258.

Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega. 2

4. BOERHAVIA caule repente.

repens.

Boerhavia nubica minor. Vaill. sex. 53.

β *Boerhavia nubica minima. Vaill. sex.* 55.

Habitat in Nubia inter Mocho & Tangos. 2

SALICORNIA.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus obtusis. *europaea.*

herbacea.

Mat. med. 8.

Salicornia herbacea. Fl. svec. 1.

Salicornia annua. Sauv. monsp. 7.

Salicornia. Hort. cliff. 490. *Roy. lugdb.* 205.

- β *Salicornia sempervivens. Sauv. monsp.* 7.

fruticosa.

Kali geniculatum majus. Bauh. pin. 289.

Habitat in Europæ litoribus maritimis. 5 ☉

Conferantur annua & sempervirens utrum specie distinctæ?

2. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis nubica, ovatis.

*Kali geniculatum majus. Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2..
p. 610. V. 5. t. 33. f. 7. Raj. hist. 211.
Habitat in Arabia.*

virginia.

3. SALICORNIA articulis apice compressis emarginatiss
bifidis.

*Salicornia caulium ramorumque articulis apice bicorni-
bus. Gron. virg. 129.*

Habitat in Virginia, & ad Salinas Saxoniae. ☉

caspica.

4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformi-
bus.

Kali arborescens, tamarisci facie. Buxb. cent. 1. t. 11. f. 1.

Habitat in squalidis maris Caspii & Mediae b.

HIPPURIS.

vulgaris.

1. HIPURIS. *Fl. lapp. 1. Fl. suec. 2. Hort. cliff. 3.*

Roy. lugdb. 205. Dalib. paris. 1.

Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.

Bauh. pin. 35.

Habitat in Europae fontibus. 4

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

hyssopifol.

1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. ups. 2..*

Corispermum floribus alternis. Hort cliff. 3. Ft. gotl..

316. Roy. lugdb. 205. Sauv. monsp. 52.

Corispermum hyssopifolium. Juss. act. 1712. p. 244.

*Habitat ad Volgam Tartariae, Gillan Borussiae, Monspe-
lii arenosis ☉*

squarrosus.

2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. ups. 3. **

Rhagrostis foliis arundinaceis. Buxb. cent. 3. p. 30. t 55..

*Habitat ad Wolgam Tartariae, inque desertis Cossaco-
rum. ☉.*

BLITUM.

capitatum.

1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. ups. 3.*

*Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis,
capitulis summis nudis. Virid. cliff. 1. Roy. lugdb. 206.*

Blitum foliis triangularibus dentatis. Hort. cliff. 28.

Atriplex baccifera. Ray. hist. 197.

Habitat in Europa: praesertim in comit. Tyrolensi. ☉

virgatum.

2. BLITUM capitellis sparsis lateralibus. *Hort. ups. 3.*

*Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus bacca-
tis,*

DIANDRIA MONOGYNIA.

tis, capsulis summis foliosis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.

Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tataria, Hispania. ☉

CINNA.

I. CINNA.

arundinaces.

Habitat in Canada, unde semina per *D. Kalm.* 2

Gramen magnitudine Avenæ sativæ. Folia fere arundinacea, leviuscula. Panicula densa, flaccida. Flores conferti, secundi, lateribus calycis & petalo majore scabri. Arista infra apicem Glumæ majoris petali brevissima. Gramen inamœnum stamine unico spectabile.

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

arbor tristis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.*
II.

Arbor tristis myrto similis. *Bauh pin* 469.

Manja-pameram. *Rheed mal.* 1. p. 35. t. 21.

Habitat in India. 5.

Sambac.

2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. ups.* 4.

Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. ups.* 4. * *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.

Jasminum arabicum. *Clus. cur.* 3. t. 3. *Angl. hort. t.* 27.

Habitat in India. 5

undulata.

3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.

Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Ray, hist.* 1601.

Tsieregam-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 97. t. 55.

Habitat in Malabar, 5

hirsuta.

4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis. ☉

Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. p. 99. t. 48.

Habitat in India. 5.

angustifolia.

5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.

Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournef. inst.* 598.

Katu-pitsiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 93. t. 53. *Raj. hist.* 1602.

Habitat in Malabaræ arenosis. 5

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. officinale.
Hort. ups. 5. *Mat. med.* 9. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum vulgatus, flore albo. *Bauh. pin.* 397.
Habitat in India. b
2. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5. azoricum.
Fl. zeyl. 13. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum azoricum trifoliatum. *Comm. hort.* 1. p. 159.
t. 82.
Habitat in India.
3. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, fruticosis,
 ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. ups.* 5. *Roy.*
lugdb. 397. *Sauv. monsp.* 174.
Jasminum luteum vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.*
 398.
Habitat in Europa australi. b
4. JASMINUM. foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis
 humilibus angulatis. *Hort. ups.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.*
 6. *Roy. lugdb.* 398.
Jasminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
Habitat - - - - - b
5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis
 odoratissimis teretibus. *Hort. ups.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 5.
Roy. lugdb. 397.
Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 93.
Habitat in India? b

LIGUSTRUM.

1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff.* 6. *Fl. suec.* 4. *Roy. lugdb.* vulgare.
 398. *Dalib. paris.* 2.
Ligustrum germanicum. *Bauh. pin.* 475.
Habitat in Europæ collibus glareosis. b

PHILLYREA.

1. PHILLYREA foliis lanceolatis subintegerrimis. *Hort. angustifol.*
ups. 5.

Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.*

4. *Roy. lugdb.* 398.

Phillyrea ligustri folio. *Bauh. pin.* 476.

2. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis, *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 398.

Phillyrea angustifolia 1. 2. *Bauh. pin.* 476.

Habitat in Europæ australioris collibus. ♪

latifolia.

2. PHILLYREA foliis cordato-ovatis serratis, *Hort. cliff.*

4. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 398.

Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh. pin.* 476.

Phillyrea folio leviter serrato. *Bauh. pin.* 476.

Habitat in Europa australi, ♪

OLEA.

europæa.

1. OLEA foliis lanceolatis.

Olea foliis lanceolatis, ramis teretiufculis. *Hort. cliff.* 4.

Mat. med. 10. *Roy. lugdb.* 398.

Olea sativa. *Bauh. pin.* 472.

2. Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 399.

Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.

Habitat in Europa australi. ♪

capensis.

2. OLEA foliis ovatis, *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.

Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill. elth.* 193. t. 170. f. 194.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♪

CHIONANTHUS.

virginica.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.

Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 17.

Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. sicc.*

241. *Catesb. carol.* 1. p. 68. t. 68.

Habitat in America septentrionali. ♪

zeylonica.

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.

Fl. zeyl. 14.

Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis.

Burm. zeyl. 31.

Habitat in Zeylona. ♪

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff. 6. Hort. vulgaris.*
ups. 6. Roy. lugdb. 397. Dalib. paris. 2.
Syringa cærulea. Baub. pin. 398.
Habitat versus Persiam. b
2. SYRINGA foliis lanceolatis. *persica.*
 - α. *Syringa foliis lanceolatis integris. Hort. cliff. 6. Hort.*
ups. 6. Roy. lugdb. 397.
 - β. *Syringa foliis lanceolatis integris dissectisque laciniata.*
Hort. cliff. 6. Hort. ups. 6. Roy. lugdb. 397.
Ligustrum foliis laciniatis. Baub. pin. 476.
Habitat in Persia? b

ERANTHEMUM.

1. ERANTHEMUM. *Fl. zeyl. 15. * Amœn. acad. 385. * capense.*
Ephemerum lychnidis flore africanum. Herm. parad. 153.
Amm. herb. 232.
Habitat in Æthiopia.

CIRCÆA.

1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *lutetiana.*
Circæa. Fl. suec. 5. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 303.
Dalib. paris. 3.
Solanifolia Circæa dicta major. Baub. pin. 168. It. w-
goth. 213.
 - β. *Circæa canadensis latifolia, flore albo. Tournef. inst. canadensis.*
301.
Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. 4
Hæc sesquipedalis caule erecto, Racemis terminali & la-
teralibus; Perianthium consistentia calycina, s. corol-
la longe crassius, rudiusque, nec corollæ concolor.
2. CIRCÆA caule adscendente, racemo unico. *alpina.*
Circæa calyce colorato. Fl. lapp. 3.
Solanifolia Circæa alpina. Baub. pin. 168.
Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. 4
Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyce
colorato, uti corolla; differt quidem a priori, attamen
nimis affli s.

VERONICA.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA spicis terminalibus, foliis quaternis qui- *virginica.*
nisve.

Vero-

Veronica foliis quaternis quinisve. *Hort. cliff.* 7 * *Gron.* virg. 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noveb.* 3.

Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. *Pluk. alm.* 383. t. 70. f. 2.

Habitat in Virginia. 2.

spuria.

2. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. *Hort. upf.* 7. *

Veronica spicata angustifolia. *Bauh. pin* 246.

Veronica mas surrecta elatior. *Barr. rar.* 155. t. 891.

Habitat in Europa australiore, Sibiria. 2

maritima.

3. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis.

Veronica floribus spicatis, foliis ternis. *Fl. suec.* 6.

Veronica foliis sæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.

Veronica caule erecto, spicis pluribus, foliis lanceolatis ferratis. *Fl. lapp.* 4.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis. 2

longifolia.

4. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. *Hort. upf.* 7. *

Veronica spicata latifolia. *Bauh. pin* 246.

Veronica erectior latifolia. *Clus. hist.* 1. p. 346.

β. *Veronica spicata longifolia altera.* *Amm. ruth.* 26.

γ. *Veronica spicata, urticæ folio.* *Amm. ruth.* 26.

Habitat in Tataria, Austria, Suecia. 2

incana.

5. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Hort. upf.* 7. *

Veronica caule fruticoso, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; superioribus sessilibus integerrimis.

Roy. lugdb. 530.

Veronica spicata lanuginosa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.

Habitat in Ucraina, Samara. 2

spicata.

6. *VERONICA* spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo.

Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto.

Fl. suec. 7. *Dalib. parif.* 3.

Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Europæ borealis campis. 2

7. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis ob- *hybrida*,
tuse ferratis scabris, caule erecto.

Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. *Raj. syn.* 3. p. 278. t. 11. f. 1.

Habitat in Europa rarius.

Obs. *Folia veronicae sequentis, Caulis præcedentis, sed spicae majores pallidiores.* 2

8. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis op- *officinalis*,
positis, caule procumbente. *Mat. med.* 11.

Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. suec.* 8. *Dalib. paris.* 3.

Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ovatis strigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246.

Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. 2

* * *Corymboso-racemosæ.*

9. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo, *aphylla*.

Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica alpina pumila, caule aphylo. *Bocc. mus.* 2. p. 17. t. 1.

Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384. t. 114. f. 3. *Segu. ver.* 241. t. 31. f. 2.

Chamædrys alpina minima hirsuta. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in alpihus Europæ australioris. 2.

10. VERONICA corymbo terminali, caule adscendente *bellidioides*,
diphylo.

Veronica caule non ramoso, foliis obtusis crenatis, floribus congestis terminato, foliis ovatis subasperis. *Hall. helv.* 531. t. 12. f. 1.

Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burs. XIV.* 27.

Habitat in Helvetia, Pyrenæis. 2

11. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis *Bonarota*,
ferrato dentatis, calycibus linearibus.

Bonarota. Mich. ges. 19. t. 15. f. 12.

Pæderota Gen. pl. 11.

Chamædrys alpina saxatilis. *Bauh. pin.* 248.

Habitat in alpihus Italicis. 2

12. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis, ca- *alpina*,
lycibus hispidis.

Veronica floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis. *Fl. suec.* 13.

Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4.

Veronica caule inferne procumbente fruticoso, foliis ovatis oppositis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica alpina frutescens. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in alpibus Europæ. 2

Serpyllifolia. 13. VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis.

Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 14. *Dalib. paris.* 4.

Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis. superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 99.

Gron. virg. 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.

Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.

Veronica pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Europa & America septentrionali ad vias, ad gros. 2

Beccabunga. 14. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis caule repente. *Fl. suec.* 11. *Dalib. paris.* 7.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxis spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Habitat in Europa ad rivulos. 2

Anagall. ▽ 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. *Dalib. paris.* 7.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxis spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Veronica aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.

Habitat in Europa ad fossas. ☉

scutellata. 16. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis foliis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 9. *Dalib. paris.* 7.

Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxis floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.

Habitat in Europæ inundatis. 2

17. VERONICA racemis lateralibus, foliis multifidis. *multifida*.
 Veronica montana, folio vario. *Buxb. cent. 1. p. 24.*
t. 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ graminosis. 4
18. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugo- *Chamædrys*.
 sis dentatis, caule debili. *Fl. suec. 12. Dalib. paris. 4.*
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis
 inferioribus laxè spicatis. *Hort. cliff. 8. Roy. lugdb. 303.*
 Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, racemis la-
 xè floriferis. *Fl. lapp. 8.*
 Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Bauh. pin. 249.*
Habitat in Europæ pratis. 4
19. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis ru- *latifolia*.
 gos sis dentatis, caule stricto.
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis
 superioribus laxè spicatis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb.*
303.
 Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent. 1. p.*
23. t. 34.
 Chamædrys spuria major latifolia *Bauh. pin. 248.*
Habitat in Helvetia, Bithynia. 4.
- *** *Pedunculis unifloris.*
20. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incis- *agrestis*.
 pedunculo brevioribus. *Fl. suec. 17. Dalib. paris. 6.*
 Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pe-
 dunculatis. *Roy. lugdb. 303.*
 Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solita-
 riis. *Hort. cliff. 9.*
 Alsine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis infi-
 dentibus. *Bauh. pin. 250.*
Habitat in Europæ cultis, arvis. ☉
21. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis inci- *arvensis*.
 sis pedunculo longioribus. *Fl. suec. 16. Dalib. paris. 5.*
 Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus soli-
 tariis sessilibus. *Hort. cliff. 9. Gron. virg. 4. Roy.*
lugdb. 303.
 Alsine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus.
Bauh. pin. 250.
Habitat in Europæ arvis, cultis. ☉
22. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis *hederæfolia*.
 quinquelobis. *Fl. suec. 18. Dalib. paris. 6.*

Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 303.*

Alfine hederulæ folio. *Bauh. pin. 250.*

β. Veronica chia, cymbalariae folio, verna, flore albo: umbilico virescente. *Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 257. t. 39. f. 1.*

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

* Obs. *Semina umbilicata sunt huic propria.*

triphyllus.

23. VERONICA floribus solitariis, foliis, digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. succ 19. Dalib. paris. 61.*

Veronica foliis alternis: inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 302.*

Veronica triphyllus cærulea. *Bauh. pin. 250.*

Habitat in Europæ agris. ☉

verna.

24. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. succ. 20.*

Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app. 38.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Hispaniæ aridis apricis. ☉

romana.

25. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto.

Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. mus. 2. p. 29. t. 102. Vaill. paris. 201. t. 23. f. 3. Raj. suppl. 423.*

Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app. 39.*

Habitat in Europæ australioris agris. ☉

Planta nostra gerit folia magis oblonga, quam illa a Valantio picta.

peregrina.

26. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. succ. 15. **

Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo. *Moris. hist. 2. p. 322. f. 3. t. 24. f. 19.*

Habitat in Europæ hortis, arvisque. ☉

marilandica.

27. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.

Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg. 4.*

Habitat in Virginia.

JUSTICIA.

1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis *Adhatoda*, ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. *Hort ups.* 7.
Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
Adhatoda zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. t. 643.
Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3.
Habitat in Zeylona. 5
2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis *Ecbolium*, ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa.
Fl. zeyl. 17.
Adhatoda, spica longissima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. t. 4. f. 1.
Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. p. 31. t. 20. *Pluk. alm.* 126. t. 171 f. 4.
Habitat in Malabaria, Zeylona. 5
3. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis *Betonica*, ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Fl. zeyl.* 18. *
Betonica frutescens. *Bont. jav.* 146.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. p. 126. t. 21.
Habitat in India. 5
4. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *hyssopifolia.*
Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis.
Hort. cliff. 10. *Roy. lugdb.* 291.
Ecbolii indici f. *Adhatodæ cucullatis* floribus aemula, *hyssopifolia* planta ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. t. 280. f. 1.
Habitat in insulis Fortunatis. 5
5. JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. * *procumbens.*
Euphrasia, alines angustiore folio, rubiæ modo spicata, golcondea. *Pluk. alm.* 142. t. 56. f. 3.
Habitat in Zeylona. 4
6. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. * *repens.*
Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis.
Burm. zeyl. 7. t. 3. f. 2.
Habitat in Zeylona. 4

- chinensis.* 7. JUSTICIA herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
Habitat in China.
Caules angulati, pedales, inferne ramosi. folia opposita petiolata, ovata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata.
Ex alis pedunculi duo s. tres, singuli breves apice triflori, involucro diphylo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris, minimis.
- echioides.* 8. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis.
*Fl. zeyl. 21. **
Euphrasie affinis indica echioides. Herm. lugdb. 668. t. 6699
Peetumba. Rheed. mal. 9. p. 87. t. 46.
Habitat in India.
- sexangular.* 9. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
Justicia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. Amm. herb. 274. Hort. cliff. 10..
Euphrasia, alfine majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. Pluk. alm. 142. t. 279. f. 6.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ☉
- nasuta.* 10. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis.
Pulcolli. Rheed. mal. 9. p. 135. t. 69.
Habitat in India Torën.
Rami obsolete angulati. Folia lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra. Pedunculi dichotomi, longitudine foliorum. Flores sessiles, bracteis minimis, lineatis. Calyces minimi. Corollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium superius lineare, angustum, brevius, reflexum; L. inferius æquale, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Stylus capillaris, persistens.
- purpurea.* 11. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice & basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Articuli caulis & rami supra basin Geniculo tumido, quo supra angustius evadit, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, secundæ. Bractææ angustæ, lanceolatae, longitudine capsularum. Corollæ purpureæ: labii erectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobato. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.

GRATIOLA.

1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis officinalis.
ferratis. Mat. med. 18.
Gratiola. Riv. mon. 157. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 292.
Dalib. parif. 8. Sauv. monsp. 137.
Gratiola centauroides. Bauh. pin. 279.
Habitat in Lusatia, Gallia & australioribus Europæ
humidiusculis. 2
2. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis ovatis cre-
natis. Gron. virg. 129.
Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine folio-
*rum. Gron. virg. 73. **
Habitat in Virginie aquosis.
Foliola duo ista floralia, quæ in præcedente & sequente,
in hac desunt.
3. GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *virginiana.*
*Gron. virg. 6. **
Habitat in Virginia.
4. GRATIOLA floribus subsessilibus. *peruviana.*
Gratiola latiore folio, flore albo. Fewill. peruv. 3. t. 47.
Habitat in Peru.

PINGVICULA.

1. PINGVICULA nectarii apice incrassato. *lusitanica.*
Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. Gris. lufit.
Habitat in Lusitania. 2.
2. PINGVICULA nectario cylindræco longitudine pe-
tali. Fl. lapp. 11. Fl. suec. 21. Roy. lugdb. 304.
Sanicula montana, flore calcari donato. Bauh. pin. 243.
Habitat in Europæ uliginosis 2.
3. PINGVICULA nectario conico petalo brevior. *Fl. alpina.*
*lapp. 12. t. 12. f. 3. *. Fl. suec. 22.*
Pingvicula flore albo minore, calcari brevissimo. Raj.
hist. 752.
Habitat in Alpibus Lapponicis. 2
4. PINGVICULA scapo villoso. *Fl. lapp. 13. t. 12. f. 2. villosa.*
Fl. suec. 23.
Habitat in Lapponia, Sibiria. 2

UTRICULARIA.

- vulgaris.* 1. *UTRICULARIA* nectario conico. *Fl. lapp.* 14. *Fl. suec.* 24. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. Riv. mon. 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. pin. 141.
Habitat in Europæ fossis paludibus profundioribus. 2
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatam; faux clausa palato gibbo. Planta nobis duplex: altera MAJOR a Rivino delineata, calyce postice rotundato. Altera MINOR calyce postice transverso, & quasi truncato; crescunt conjunctim.
- minor.* 2. *UTRICULARIA* nectario carinato. *Fl. suec.* 25. **
Millefolium palustre galericulatum minus. Pluk. alm. 251. t. 99. f. 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis perchepier capreolis donata. Bocc. mus. 1. p. 23. t. 4.
Habitat in Europæ fossis rarius.
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux absque gibbo palato, pervia & hians.
- subulata.* 3. *UTRICULARIA* nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.
- gibba.* 4. *UTRICULARIA* nectario gibbofo.
Utricularia florum nectario gibbofo, scapo nunc unifloro nunc bifloro. Gron. virg. 129.
Habitat in Virginia.
- bifida.* 5. *UTRICULARIA* scapo nudo bifido.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus. Flores alterni, lutei: labio superiore lateribus acuto.
- caerulea.* 6. *UTRICULARIA* scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl. zeyl.* 23. *
Nelipu. Rheed. mal. 9. p. 137. t. 70.
Habitat in Zeylona.
- foliosa.* 7. *UTRICULARIA* caule folioso. †
Linaria palustris, fœniculi folio. Plum. spec. 6.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.

VERBENA.

* *Diandræ disperme.*

- orbica.* 1. *VERBENA* diandra, spicis longissimis foliosis.

Ver-

Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff.* 10. *

Verbena orubica, teucree folio, primulae veris flore, siliquis & feminibus longissimis. *Pluk. alm.* 383. t. 228. f. 4. & t. 327. f. 7.

Sherardia urticae folio subtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict.* t. 5. f. 1.

Habitat in Oruba insula americes septentrionalis.

2. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosissimis subnudis. *jamaicensis.*

Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosissima nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena folio subrotundo ferrato, flore caeruleo. *Sloan. hist.* 171. t. 107. f. 1.

Habitat in Jamaica & Caribaeis. 2 ☉

3. VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis stœchadisfol. ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 327.

Sherardia nodiflora, stœchadis ferratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.

Lavandula, foliis crenatis latioribus, americanam frutescens. *Plum. spec.* 6.

Habitat in America Galliae æquinoctialis.

4. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.

Verbena minima, chamædryos folio, *Sloan. jam.* 64.

Habitat in Jamaica.

5. *Verbena* diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexo-pendulis subglobosis hispidis.

Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparines: *Dill. elth.* 407. t. 302. f. 389.

Habitat in Mexico.

6. VERBENA diandra, calycibus subrotundis erectiusculis lappulaceis, seminibus echinatis.

Scorodinia floribus spicatis purpurascens pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66.

Blairia *Houst. Ann. herb.* 277.

Habitat in Jamaica.

7. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, curassavica, foliis ovatis argute ferratis.

Veronica similis fruticosa curassavica. *Herm. parad.* 240.

Kempfer. *Houst. iii.* ff.

Habitat in Curassao Americes.

* *Tetrandræ, Tetraspermæ.*

nodiflora.

8. VERBENA tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis serratis, caule repente.
- Fl. zeyl.*
- 399.

Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. *Hort. cliff.* 11.Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.Verbena caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.*Habitat in Virginia.* ☉

canariensis.

9. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
- Hort. upf.*
- 8.

Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326..Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.*Habitat in agro Bonariensi.* 4

hastata.

10. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis.
- Hort. upf.*
- 8.

Verbena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.Verbena americana altissima, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.*Habitat in Canadæ humidis.* 4

urticifolia.

11. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis serratis petiolatis.
- Hort. upf.*
- 9.

Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.Verbena recta canadensis, urticæ foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 418. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 3.*Habitat in Virginia, Canadæ aridis.* 4

humilis.

12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.
- Hort. upf.*
- 8.

Veronica humilior, foliis incis. *Clayt. virg.* 8.*Habitat in Canada, Virginia.* 4

officinalis.

13. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario.

Verbena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus
Hort

Hort. cliff. 11. *Fl. suec.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 279.

Verbena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269.

Habitat in Europæ mediterraneæ ruderatis. ☉

14. *VERBENA* tetrandra, spicis filiformibus solitariis, *supina*, foliis bipinnatifidis.

Verbena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.

Verbena supina. *Clus. hist.* 2. p. 46.

Habitat in Hispania.

LYCOPUS

1. *LYCOPUS* foliis sinuato-ferratis.

Lycopus foliis indivisis. *Fl. suec.* 27. *Dalib. paris.* 9.

Lycopus. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.

Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Europæ ripis humentibus. 2

europæus.

2. *LYCOPUS* foliis æqualiter ferratis.

Lycopus foliis lanceolatis tenuissime ferratis. *Gron. virg.* 8.

virginicus.

Habitat in Virginia. 2

AMETHYSTEA.

- i. *AMETHYSTEA.* *Hort. ups.* 9. *Amœn. acad.* 386. * *cavaleg.*

Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ferratis, flosculis cum coma e cæruleo-janthinis.

Amm. ruth. 4. *Hall. act. ups.* 1742. p. 51. f. 1.

Habitat in Sibirix montosis. ☉

ZIZIPHORA.

1. *ZIZIPHORA* capitulis terminalibus, foliis ovatis.

capitata.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus.

Hort. cliff. 305. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium fistulosum pumilum indiæ occidentalis, summo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. t. 164. f. 4. ☉

Habitat in Syria.

2. *ZIZIPHORA* floribus lateralibus, foliis lanceolatis.

tenuior.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. ups.* 9.

Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Morif. hist.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3. 4.

Habitat in Syria? ☉

acinoides.

3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis.
 Clinopodium supinum incanum. *Amm. ruth.* 66?
Habitat in Sibiria. ☉
Habitus Thymi Acinos, sed majora quintuplo omnia. Folia
Z. capitata; Flores laterales ut in Z. tenuiore 2, sed
copiosiores. Calyces similiter hispidi; stamina extra co-
rollæ tubum protrusa..

MONARDA.

fistulosa.

1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtus-angulo. *Hort. ups.* 12.
 Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Vir. cliff.* 3..
Roy. lugdb. 313.
 Monarda. *Hort. cliff.* 11.
 Origanum fistulosum canadense. *Corn. canad.* 13. t. 14..
Habitat in Canada. 2

didyma.

2. MONARDA floribus capitatis sub-didynamis, caule acutangulo.
 Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus..
Hort. cliff. 495. *Cold. noveb.* 7.
 Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato serratis glabris. *Büttn. cun.* 226.
Habitat in Pensylvania, Noveboraco.

clinopodia.

3. MONARDA floribus capitatis, foliis lævibus serratis..
 Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliis inæqualiter serratis. *Gron. virg.* 9.
Habitat in Virginia. 2
Radix repens. Facies plantæ precedentis quoad statum, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic spica rubra, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde serrata, petiolata, utrinque lævia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in secunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.

punctata.

4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. ups.* 12.
 Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313.
 Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo

cillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm.*

III. t. 24. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉

5. MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro *ciliata*, longioribus.

Monarda spica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis. *Gron. virg.* 9. *

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cæruleo: labio trifidis atropurpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. t. 164. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 374. f. II. t. 8. f. 6.

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14. *Hort. ups.* 11. *Mat. officinalis.* med. 16. *Roy. lugdb.* 310.

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.

- β. Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Bauh. pin.* 217.

Habitat in Hispania, G. narbonensi, Galilæa. 5

SALVIA.

1. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus petiolatis. *Hort. cliff.* 13. * *Roy. lugdb.* 309.

Horminum ægyptium minimum ramosissimum. *Lippi.*

Boerb. lugdb. 1. p. 66.

Habitat in Ægypto.

2. SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis.

cretica.

Habitat in Creta.

3. SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum *lyrata*. galea brevissima.

Salvia corollarum labio superiore brevior; fauce patente. *Gron. virg.* 8.

Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore; *Moris. hist.* 3. p. 395. f. II. t. 13. f. 31.

Habitat in Virginia.

4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, *officinalis*. floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. ups.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. mons.* 143.

Salvia major. *Bauh. pin.* 237.

- β. Salvia minor aurita & non aurita. *Bauh. pin.* 237.

Habitat in Europa australi. 5

- pomifera.* 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. p. 92. t. 92.
Salvia baccifera. *Bauh. pin.* 237.
Habitat in Creta.
- urticifolia.* 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus tridentatis: lacinia summa tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moris. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.
Habitat in Virginia.
- viridis.* 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Salvia foliis ovato-oblongis obtusis æqualiter crenatis, corollarum galea semi-orbiculata. *Hort. ups.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. inst.* 178.
Habitat - - - - - ☉
- Horminum.* 8. SALVIA foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum sativum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Græcia, Apulia. ☉
- syvestris.* 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. *Clus. hist.* 2. p. 31.
Horminum sylvestre salvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.
Habitat in Austriæ inferioris, Bohemiæ agrorum marginibus, vineis. 4
- hæmatodes.* 10. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. †
Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumf. obs.* 69. t. 69.
Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*
Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. t. 185.
Habitat in Italia.
Habitus Phlomidis & teneritudo Salviæ; Calyces pilis rectis, exstantibus undique hispidi sunt.

11. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis *pratensis*. amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi.

Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis.
Hort. cliff. 12. *Flor. suec.* 28. *Hort. ups.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.

Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. Pin.* 238.

- β. Gallitrichum sylvestre, flore majore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 312.

Varietas β differt foliis latioribus, obtusioribus, magis canescentibus; floribus albis galea dimidio minore, serius florentibus.

12. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.

Habitat in Domingo.

13. SALVIA foliis serratis sinuatis, corollis calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 278.

Salvia foliis pinnatim incisiss glabris. *Hort. cliff.* 12.

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?

Horminum sylvestre, inciso folio, parvo flore, italicum.

Barr. ic. 220. 208.

Horminum verbenacæ laciniis angustifolium. *Triumf. obs.* 66. t. 66.

Habitat in Europæ pascuis. 4

14. SALVIA foliis obtusis erosiss, staminibus corolla duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. t. 187.

Habitat in Pyrenæis.

15. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. *mexicana*. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii, *Dill. elth.* 339. t. 254. f. 330.

Habitat in Mexicæ humentibus. 5

- 16 SALVIA foliis ovatis basibus mucronato-tuberosiss, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *hispanica*.

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?

Sclarea hispanica. *Tabern. hist.* 764. ic. 374.

Habitat in Italia. D. Rathgeb; in Hispania, Lœfling. ☉

Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrifidus,

superne pilis reflexis albis vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama saepe 5, ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cærulea: limbo longitudine calycis: galea brevior subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis 2. pallidis.

indica.

17. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. Roy. lugdb. 15. Sclarea indica, floribus variegatis. Tournef. inst. 179. Habitat in India.

verticillata.

18. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumben-
tibus. Hort. upf. 11. *
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. Hort. cliff. 495.
Roy. lugdb. 309
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. Bauh. pin. 238.
Habitat in Austriæ, Misniæ cultis & ruderatis. ☉

glutinosa.

19. SALVIA foliis cordato-sagittatis serratis acutis. Hort. cliff. 13. Hort. upf. 11. Roy. lugdb. 308. Sauv. monsp. 146.
Horminum luteum glutinosum. Bauh. pin. 238.
Habitat in Europæ lutosus. ♀

canariensis.

20. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Hort. cliff. 13. Hort. upf. 10. Roy. lugdb. 308.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. Moris. hist. 3. p. 394. f. 11. t. 13, f. 17.
Habitat in Canariis. ♀

afr. cærulea.

21. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91.
Habitat ad Cap. b. spei, locis argillosis. ♀

afr. lutea.

22. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco, flore magno aureo. Comm. hort. 2. p. 183. t. 92.
Habitat ad Cap. b. spei juxta rivulos. ♀

23. SAL-

23. SALVIA foliis rugosis oblongo-cordatis ferratis, floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upf.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sclarea.*
 Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Gnett. stamp.* 263.
 Horminum *Sclarea* dictum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Syria, Italia. ♂
24. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis. *ceratophylla.*
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. upf.* 10.
 Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 5. *Herm. par.* 186. t. 186.
Habitat in Persia. ☉
25. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis hirsutis, *Æthiopis.*
 verticillis lanatis, corollarum labio faccato.
 Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Æthiopis foliis sinuosis. *Bauh. pin.* 241.
 β. *Æthiopis* laciniatis foliis. *Barr. rar.* 24. t. 188.
 γ. *Marum ægypticum.* *Vest. alp.* 212. t. 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ☉
Labium inferius antice coheret & saccum format.
26. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *pinnata.*
Roy. lugdb. 309.
 Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora, *Bærh. lugdb.* 1. p. 167. t. 167.
 Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 6.
Habitat in Oriente & Arabia.
27. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule *mutans.*
 subnudo, spicis ante florescentiam cernuis.
Habitat in Imperio Rutheno. ♀

DIANTHERA

1. DIANTHERA. *Gron. virg.* 6. * *americana.*
Habitat in Virginia.

COLLINSONIA.

- canadensis.* 1. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noveb.* 8.
Habitat in Virginæ, Canadæ sylvis. 4

MORINA.

- Persica.* 1. MORINA. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236.
Morina orientalis, carlinæ folio. Tournef. cor. 48. *itin.*
3. p. 132. *t.* 132.
Habitat in Persia ad Hispahan. 4

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

- odoratum.* 1. ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus.
Anthoxanthum flosculis diandris. Hort cliff. 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum. Fl. suec. 29. *Dalib. paris.* 10.
Gramen pratense, spica flavescente. Bauh. pin. 3. *Scheuchz. gram.* 88.
Habitat in Europæ pratis. 4
- indicum.* 2. Anthoxanthum spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus. *Fl. zeyl.* 25. *
Habitat in India.
- paniculatum* 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 145.
Gramen sparteum, panicula flavescente. Rudb. elys. 1. *f.* 14.
Habitat in Europa australiore.

TRIGYNIA.

PIPER.

- nigrum.* 1. PIPER foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis. *Fl. zeyl.* 26. * *Mat. med.* 26.
Piper rotundum nigrum. Bauh. pin. 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1.
Malago-codi. Rheed. mal. 7. *p.* 23. *t.* 12.
Habitat in India. 5
- Betle.* 2. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *

Piper

Piper qui *Saururus* foliis septinerviis oblongo-acuminatis.

Burm. zeyl. 193. t. 82. f. 2.

Beetla-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15.

Habitat in India. b

3. *PIPER* foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis *Malamirio* quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. *

Frutex americanus, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. t. 215. f. 2.

Amalago. *Rheed. mal.* 7. p. - - - t. 16.

Habitat in India utraque.

4. *PIPER* foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl. Siriboa.* 29. *

Betela quem Sirii-boia vocant: *Bont. jav.* 91. t. 91.

Habitat in India.

5. *PIPER* foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl. longum.* 30. * *Mat. med.* 20.

Piper longum orientale. *Bauh. pin.* 412.

Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 297. t. 104. f. 4.

Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. p. 27. t. 14.

Habitat in India.

6. *PIPER* foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Amalago.*

Piper longum arboreum altius, folio nervoso minore, spica gracili & brevior. *Sloan. hist.* 1. p. 134. t. 87. f. 1.

Piper frutex, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. t. 215. f. 2.

Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.

Hort. cliff. 140.

Habitat in Jamaica.

7. *PIPER* foliis cordatis quinquenerviis reticulatis. *reticulatum.*

Saururus botryoides major arborecens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. t. 75.

Jaborandi. *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.

Habitat in Martinica, Brasilia.

8. *PIPER* foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis aduncum, uncinatis.

Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilius.

Sloan. hist. 1. p. 135. t. 87. f. 2.

Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort.*

cliff. 140. *Roy. lugdb.* 8.

Saururus arborecens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. t. 77.

Habitat in Jamaica.

- pellucidum*. 9. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
 Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 66.
t. 4. * *Roy. lugdb.* 8.
 Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Habitat in America calidiore. ☉
- acuminatum*. 10. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss.
 Saururus alius humilis, folio carnosso & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Habitat in America calidiore.
- obtusifolium*. 11. PIPER foliis obverse ovatis enerviis.
 Saururus humilis, folio carnosso subrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Habitat in America calidiore.
- rotundifol.* 12. PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosiss.
 Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Habitat in America calidiore.
- maculosum*. 13. PIPER foliis peltatis ovatis.
 Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Habitat in Domingo.
- peltatum*. 14. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis.
 Saururus arborefcens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.
Habitat in America calidiore.
- distachyon*. 15. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
 Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.
- umbellatum*. 16. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis.
 Saururus arborefcens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.
Habitat in Domingo.
- trifolium*. 17. PIPER foliis ternis subrotundis.
 Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. *t.* 68.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff. 15. Hort. ups. 14. Roy. lugdb. 235. Dalib. paris. 12.*
Valeriana rubra. Bauh. pin. 165.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Italiæ ruderatis. 2
2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *calcitrapæ. Hort. ups. 14.*
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. Virid. cliff. 4. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235, Sauv. monsp. 275.
Valeriana foliis calcitrapæ. Bauh. pin. 164.
Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. Bauh. pin. 165.
Habitat in Lusitania. ☉
3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 15. Hort. ups. 13. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana peregrina purpurea albave. Bauh. pin. 164. prodr. 87.
Habitat in Americæ, Mauritanæ, Siciliæ, Hispaniæ arvis. ☉
4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis. *dioica. Valeriana dioica. It. æl. 46. Fl. suec. 31. Dalib. paris. 11.*
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, sexu distincta. Hort. cliff. 16.
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. Vir. cliff. 5. Roy. lugdb. 235.
Valeriana palustris minor & Valeriana palustris inodora parum laciniata, Bauh. pin. 86.
Valeriana alpina minor. Bauh. pin. 165. prodr. 87.
Habitat in Europæ campis uliginosis. 2
5. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med. 21. Hort. cliff. 15. Fl. suec. 30. Roy. lugdb. 234. Dalib. paris. 11.*

Vale-

Valeriana sylvestris major. Bauh. pin. 164. Fl. lapp. 14.
Habitat in Europæ nemoribus paludosis. 2

Phn.

6. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis. *Hort. ups. 13. Mat. med. 22.*
Valeriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. Hort cliff. 15. Roy. lugdb. 234.
Valeriana hortensis. Bauh. pin. 164.
Habitat in Alsatia. 2
Caule non sulcato & foliolis exterioribus majoribus a. V. officinali etjam differt.

tripteris.

7. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus cordatis; caulinis ternatis lanceolatis serratis.
Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. Sauv. monsp. 276.
Valeriana alpina prima. Bauh pin. 165. prodr. 86. t. 86.
Valeriana alpina altera. Bauh. pin. 165.
Valeriana alpina minor, planta palmaris. Pluk. alm. 380. t. 231. f. 7.
Valeriana minima, planta uncialis. Pluk. alm. 380. t. 231. f. 8.
Habitat in alpibus Helvetiæ.
Involucra propria sunt diphylla, setacea. 2

montana.

8. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici.
Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. Hall. helv. 664. it. 8.
Valeriana montana, subrotundo folio. Bauh. pin. 165.
*Valeriana alpina, scrophulariæ folio. Bauh. pin. 164. prodr. 87. **
Valeriana alpina, nardo celticæ similis, inodora. Pluk. alm. 380. t. 232. f. 2.
Nardo celticæ similis inodora. Bauh. pin. 165.
Habitat in alpibus Helveticis, Rhæticiis, Pyrenæis. 2

celtica.

9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Mat. med. 23.*
Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis. Hall. helv. 664.
Nardus ex apulia. Bauh. pin. 165.
Nardus celtica dioscoridis. Bauh. pin. 165.
Nardus celtica altera. Bauh. pin. 166.
Nardus celtica. Bauh. hist. 3. p. 205.
Spica celtica fastigio flosculorum ordine differens. Cam. epit. 14.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Valesiæ. 2

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis *tuberosa*.
integerrimis: caulinis basi pinnatis:
Nardus montana, radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
β. Nardus montana, radice oblonga. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 4
11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis; *saxatilis*.
dicalibus ovatis, pedunculis communibus elongatis:
Valeriana alpina nardo celticæ similis. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana sylvestris alpina 2 *saxatilis*. *Clus. hist.* 1. p.
56. *bona*.
Nardo Celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.*
88. *Burs. VIII.* 122.
Habitat in alpibus Styriæ, Austriæ. 4
12. VALERIANA floribus triandris, foliis cordatis ser- *pyrenaica*.
ratis petiolatis: summis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy.*
lugdb. 235.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inst.*
131.
Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.
Valeriana orientalis, alliarie folio, flore albo. *Buxb. cent.*
2. p. 19. t. 11.
Habitat in Pyrenæis? 4
13. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cor- *Chinensis*.
datis repando-lobatis:
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis florife-
ris oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata,
acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami et
caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina
nuda.
14. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, *Locusta*.
foliis linearibus. *Fl. suec.* 32. *Hort. ups.* 14. *Dalib.*
paris. 12.
Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris:
Vir. cliff. 5.
α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, *olitoria*.
fructu simplici. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana campestris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, *vesicaria*.
calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor.* 6. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 75. t. 75.

- coronata.* 7. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana semine stellato. *Bauh. pin.* 165.
- dentata.* 8. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, feminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. paris.* 12.
Locusta major. *Riv. mon.* 6.
- radiata.* 9. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 3. p. 244.
Habitat a. in Europæ, 3. Cretæ, 7. Lusitaniæ, 8. Europæ australioris, 9. Marilandicæ arvis. ☉
- mixta.* 15. VALERIANA floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, feminis pappo plumoso. *Sauv. monsp.* 275. †
Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Morif. umb.*
Habitat Monspeli.
- Sibirica.* 16. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, feminibus palea ovali adnatis. *Hort. ups.* 13.
Valeriana lutea humilis, *Amm. ruth.* 18. n. 25, t. 3.
Habitat in Sibiricæ campis. ☉

HIRTELLA.

- americana.* 1. HIRTELLA, *Hort. cliff.* 17. *
Habitat in America meridionali. 5.

OLAX.

- zeylanica.* 1. OLAX. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1. p. 387.
Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in Zeylona. 5

TAMARINDUS.

- indica.* 1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 28.
Hort. ups. 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.
Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. 5

CNEORUM.

- tricocon.* 1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119.

Chamælea tricoccus. Bauh. pin. 462.

Chamælea. Cam. epit. 973.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis. 5.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff. 490. * Hort. ups. 15. pendula.*
Gron. virg. 10. Roy. lugdb. 528.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. Pluk. alm. 123. t. 85. f. 5.

Cucumis minima, fructu ovâli nigro lævi. Sloan. hist. 1. p. 227. t. 142. f. 1.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉

LOEFLINGIA.

1. LOEFLINGIA.

hispanica.

Illecebrum procumbens ramosum, floribus lateralibus imbricatis. Læst. descr. VI. 34.

Habitat in Hispaniæ collibus apricis. ☉

Caules profusi Schleranthi s. Herniariæ, viscid. Folia subulata, brevissima, utrinque dente notata. Spicæ breves, squarrosæ, axillares, Bracteis imbricatis, subulatis, dentatis.

POLYCNUM.

1. POLYCNUM *Sauv. monsp. 45.*

arvense.

Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. Dalib. parif. 80.

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. Gvett. stamp. 14.

Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & capillaceo. Tournef. inst. 506.

Camphorata vaginis spinosis. Hall. belv. 183.

Camphorata congener. Bauh. pin. 486.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris. Magn. char. 51.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis.

CASSYTHA.

1. CASSYTHA *Osbeck.*

filiformis.

Cuscuta altera s. major. Camel. luz. 1. p. 1. n. 1. Pet. gaz. 77. t. 49. f. 12.

Cuscuta baccifera barbadensium a maritimis. Pluk. alm. 126. t. 172. f. 2.

Acatfia-valli. Rheed mal. 7 p. 83. t. 44. Raj. suppl. 551.

Habitat in India.

Habitus & omnia Cuscutæ, at fructificatio diversissima.

CROCUS.

- sativus.* 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugb. 41. Hort. ups. 15. Mat. med. 27.*
Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff. 18.*
- officinalis.* α. Crocus autumnalis sativus. *Moris. hist. 2. p. 335. f. 4. t. 2. f. 1.*
Crocus sativus. *Bauh. pin. 65.*
- vernus.* β. Crocus vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin. 65. 66.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Tracicis. 2
- Bulbocodium* 2. CROCUS spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi.
Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy. lugdb. 41.*
Sisyrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin. 41.*
Sisyrinchium aspensum, angusto folio, alterum. *Col. ecphr. 2. p. 5. t. 7. f. 1.*
Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef. cor. 50.*
Habitat in alpibus Italicis. 2

IXIA.

- africana.* 1. IXIA floribus capitatis, spathis laceris.
Ixia. *Hort. cliff. 490. * Roy. lugdb. 20.*
Ixia foliis ad radicem nervosis gramineis, floribus ac fructu convolutis. *Burm. afric. 191. t. 70. f. 2.*
Bermudiana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sicc. 242.*
Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant. 98.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
- chinensis.* 2. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis. *Hort. ups. 16.*
Bermudiana, iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort. 25. t. 25.*
Balemconda-Schularmandi. *Rheed. mal. 11. p. 73. t. 37.*
Habitat in India. 2

GLADIOLUS.

- communis.* 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus.
Gladio-

Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. ups.* 16.

Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus. *Roy. lugdb.* 19.

Gladiolus floribus uno versu dispositis. *Bauh. pin.* 41.
Habitat in Europa australi. 2

2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis. *imbricatus.*
Habitat in Russia citeriore. 2
Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, *spicatus.*
floribus spicatis. *Roy. lugdb.* 19.
Habitat in Africa. 2

4. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus, *angustus.*
corollarum tubo limbis longiore.
Gladiolus caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus
alternis. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * t. 6.
Habitat in Africa. 2

5. GLADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. ramosus.*
lugdb. 19.
Habitat in Africa. 2

6 GLADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, *capitatus.*
radice tuberosa.
Habitat in Africa. 2
Planta est maxima; floribus cæruleis.

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA stamine unico declinato. *ringens.*
Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. *Comm.*
hort. 1. t. 41. *Rudb. elys.* 2. p. 237.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: suprema
lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. t. 8. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 2

2. ANTHOLYZA staminibus omnibus adscendentibus. *Canonia.*
Canonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Büttn. can.*
211. t. 1.
Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 78.
t. 79. *Morif. hist.* 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
Utrum hæc sit distincti generis planta, tum primum elu-
cescat, cum præcedentis flores examinentur ulterius.

IRIS

* *Barbatæ nectariis petalorum reflexorum.*

fusiana.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore unifloro.

Hort. cliff. 18. Roy. lugdb. 17.

Iris fusiana, flore maximo ex albo nigricante. Bauh. pin.

31. theatr. 579

Habitat in Oriente; venit constantinopoli in Belgium

1573. 2

Caulis teres; Germen trigono-teretiusculum; Petala 3 interiora majora reflexa.

germanica.

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro.

Hort. cliff. 18. Hort. upf. 16. Mat. med. 24. Roy. lugdb. 17.

Iris vulgaris germanica f. sylvestris. Bauh. pin. 30.

Iris hortensis latifolia. Bauh. pin. 31.

Habitat in Germaniæ editis, 2

aphylla.

3. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17.*

Iris latifolia, caule aphylo. Bauh. pin. 32.

Habitat - - - 2

variegata.

4. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17. Hort. upf. 16.*

Iris corollis barbatis, caule altitudine caulis multiflori.

Hort. cliff. 19.

Iris latifolia pannonica, colore multiplici, Bauh. pin. 31.

Habitat in Hungaria. 2

biflora.

5. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris multifloro.

Hortus. upf. 17.

Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.

Chamæiris major saturate purpurea biflora. Bauh. pin.

33.

Habitat in Lusitanæ rupibus. 2

pumila.

6. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro.

Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus.

Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.

Chamæiris minor, flore purpureo. Bauh. pin. 33.

Habitat in Austriæ, Pannoniæ, collibus apricis. 2

* * *Imberbes: petalis deflexis levibus.*

- Pseudacorus.* 7. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff. 19. Fl. suec. 33. mat. med. 25.*

- Aco-

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634.

Habitat in Europa ad ripas paludum fossiarum. 4

8. IRIS corollis imberbibus, petalis internis longitudine *fœtidissima*,
stigmatis, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy.*
lugdb. 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41.

Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula fœtida *Xyris*. *Bauh. hist.* 2. p. 731. *Dod. pempt.*
247.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 4

9. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule *sibirica*.
tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17.
Roy. lugdb. 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1. p. 28.
Iris pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.*
32, *theatr.* 597.

Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Sibiræ pratis. 4

10. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, cau- *versicolor*.
le tereti, foliis ensiformibus.

Iris americana versicolor, stylo crenato. *Dill. elth.* 188.
t. 155. f. 188.

Iris americana versicolor, stylo non crenato. *Dill. elth.*
187. t. 155. f. 187.

Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis.
Ehret. pict. t. 6. f. 2.

Habitat in Virginia, Marilandia, Pensylvia. 4

11. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule *virginica*.
ancipiti. *Gron. virg.* 11.

Habitat in Virginia. 4

12. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, *pratica*.
caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort.*
ups. 17. *Roy. lugdb.* 16.

Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.

Habitat in Germaniæ pratis. 4

13. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, *graminea*.
caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort.*
ups. 17. *Roy. lugdb.* 18.

Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

Habitat in Austria ad radices montium. 4

14. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis brevior, *verna*.
radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.

Iris virginiana pumila f. *Chamæiris verna angustifolia*,

flore purpureo-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. t. 196, f. 6.

Habitat in Virginia, &

tuberosa.

15. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18. Iris tuberosa, folio anguloso. *Bauh. pin.* 40. Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50. *Habitat in Arabia & Oriente. &*

Xiphium.

16. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. ups.* 17. Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20. Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18. Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38. β Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40. *Habitat in Hispania. &*

persica.

17. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule longioribus. Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18. Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 363. *Habitat in Persia. &*

Sisyrinchium

18. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis germinis superimpositis.

Sisyrinchium majus. Bauh. pin. 40. *Clus. hist.* 1. p. 216.

β *Sisyrinchium medium. Bauh. pin.* 41.

Sisyrinchium minus. Clus. hist. 216.

Habitat in Hispania, Lusitania. &

Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis 16, 17, sed) ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.

COMMELINA.

* *Dipetalæ dictæ.*

communis.

1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule procumbente glabro. *Hort. ups.* 18. Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.

Com-

Commelina procumbens annua, saponariæ folio. *Dill.*
elth. 93. t. 78. f. 89.
Habitat in America. ☉

2. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis lanceola- *africana.*
tis glabris obtusis, caule repente.

Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr.*
323.

Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in Æthiopia. ♀

Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involucri non reticulato.

3. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovatis ob- *benghalensis.*
tusis, caule repente.

Ephemerum benghalense serpens, folio subrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. t. 27. f. 3.

Habitat in Benghala.

4. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato- *erecta.*
lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort.*
ups. 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort.*
cliff. 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill.*
elth. 94. p. 77. t. 88.

Habitat in Virginia, ♀

* * *Tripetale Zanonie Pl.*

5. *COMMELINA* corollis æqualibus, foliis ovato-lan- *tuberosa.*
ceolatis subciliatis. *Hort. ups.* 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.

Commelina radice anacampserotidis. *Dill. elth.* 94. t. 79. f. 90.

Habitat in Mexico. ♀

6. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis incras- *Zanonie.*
fatis, foliis linearis-lanceolatis. †

Zanonie graminea perfoliata. *Plum. gen.* 38.

Habitat in America Gallie æquinoctialis.

7. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis capil- *nudiflora,*
laribus, foliis linearis-lanceolatis, involucri nullo. *Fl.*
zeyl. 31. *Ephe-*

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk, alm.* 135. t. 27. f. 4.
Habitat in India.

- axillaris.* 8. **COMMELINA** corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus.
Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. t. 174. f. 3.
Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Raj. suppl.* 567.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 10. p. 28. t. 13.
Habitat in India.
- cristata.* 9. **COMMELINA** corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis, *Fl. zeyl.* 32.
Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 148. *Raj. hist.* 566.
Habitat in Zeylona.

XYRIS.

- indica.* 1. **XYRIS.**
Xyris foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Fl. zeyl.* 35.
Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.
Katsjilletti-pullu. *Rheed. mal.* 9. p. 139. t. 7.
Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

- Mariscus.* 1. **SCHOENUS** culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. suec.* 35. *It. gotl.* 170. * *Dalib. parif.* 14.
Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina ferratis. *Scheuchz. gram.* 375.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
Habitat in Europæ paludibus. 2
- aculeatus.* 2. **SCHOENUS** culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucrio triphylo brevissimo rigido patente.
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuch. gram.* 85. *Moris. hist.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 3.
Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis. *Tournef. inst.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi insulis. 2
- micronatus.* 3. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, spicis-fasciculatis divaricatis, involucrio triphylo subulato. *Scir-*

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque aggestis terminato. Sauv. monsp. 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. Tournef. inst. 46. Scheuchz. gram. 367.

Gramen Cyperoides maritimum. Bauh. pin. 6. theatr. 91.

Gramen junceum maritimum, capite squamoso foliaceo. Moris. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 6.

Habitat in Galliæ, Narbonæ, Tyrrheni, Smyrnæ maritimis. 2

Folia etiam involucri apice pungunt. Spica oblonga, sessiles, apicibus distantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.

4. **SCHOENUS** culmo tereti nudo., capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. suec. 36. it. gotl. 234. Dalib. paris. 113.*

Scirpus flosculis spicatis. Act. stockh. 1741. p. 182.

Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. Moris hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 28.

Junco affinis capitulo glomerato nigricante. Scheuch. gram. 349.

Habitat in Europæ paludibus æstate, exsiccat. 2

5. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *ferrugineus.*

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. Moris. hist. 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 40.

Habitat in Gotlandiæ, Angliæ paludibus. 2

* * *Culmo triquetro.*

6. **SCHOENUS** culmo triquetro, capitulo subrotundo, involucre longissimo plano variegato. *coloratus.*

Schoenus florum capitulis involucre longissimo radiatis. Hort. cliff. 495.

Gramen Cyperodes spica compacta alba, foliis ad spicam, partim albis partim viridibus. Sloan. hist. 1. p. 119, t. 78. f. 1.

Habitat in Jamaica, Bahama.

7. **SCHOENUS** culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucre monophyllo. *compressus.*

Cyperella montana spicata, radicè repente, caule totundo triquetro, spica fusca compressa disticha, semine cinereo. Michx. gen. 53.

Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha. Pluk. alin. 173. t. 34. f. 9. Scheuch. gram. 490. Raf. hist. 1910. Moris. hist. 3. p. 245.

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia.

glomeratus. 8. *SCHOENUS* culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. *Schoenus* culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia.

albus. 9. *SCHOENUS* culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Fl. suec.* 34. *Dalib. paris.* 14. *Schoenus* flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 39. *Fl. lapp.* 17.
Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. Gram.* 503.
Habitat in Europæ borealis paludibus siccatis. 2

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. *CYPERUS* culmo tereti nudo articulado.
Cyperus culmo nudo articulado. *Roy. lugdb.* 51.
Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 121. t. 81. f. 1.
Habitat in Jamaicæ rivulis. 2.

minimus. 2. *CYPERUS* culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopium. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.
Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 79. f. 3. *Raj. hist.* 3. p. 625.
Habitat in Jamaica, Africa.

arundinacea. 3. *CYPERUS* culmo tereti folioso articulado, racemis lateralibus, spicis alternis patentibus.
Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Gron virg.* 131.
Gramen junceum elatius, caule articulado, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. t. 301. f. 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea: locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 183. f. 8. t. 3.
Habitat in Virginia.

* *Cul-*

* *Culmo triquetro.*

4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra-^{hispida} decomposita, spiculis umbellato-sessilibus. *Fl. zeyl.*
37. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. alm. 179. t. 192. f. 2.*
Habitat in India, Æthiopia. 2
5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa ^{longior} supradecomposita, pedunculis nudis spicis alternis. *Roy. lugdb. 50. Mat. med. 29 Dalib. paris. 14.*
Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum. *Bauh. pin. 14. Scheuch. gram. 378. Moris. hist. 3. pag. 237. f. 8. t. II. f. 13.*
Habitat in Italiæ, Galliæ paludibus. 2
6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella de-^{rotundus.} composita: spicis alternis linearibus. *Fl. zeyl. 36. Mat. med. 30.*
Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spadicæo purpurascens. *Scheuch. gram. 391.*
Habitat in India.
7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, ^{esculentus.} radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb. 51.*
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bauh. pin. 14. theatr. 222. Scheuch. gram. 382. Moris. hist. 3. p. 236. f. 8. t. II. f. 10.*
Thras. Bauh. hist. 2. p. 504.
Habitat Monspeii, inque Italia, Oriente. 2.
8. CYPERUS culmo triquetro seminudo, umbella fo-^{Iria.} liosa decomposita, spiculis alternis granis distinctis.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius; panicula sparsa pallescente. *Pluk. alm. 179. t. 191. f. 7.*
Iria f. Balari. *Rheed. mal. 12. p. 105. t. 56.*
Habitat in India. Osbeck.
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix manifesta palea vestitis, parum distantibus.
9. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, ^{elegans.} pedunculis nudis proliferis, spicis confertis. *Roy. lugdb. 51.*
Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa
elegant-

elegantissima. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 75. f. 1. Raj. suppl. 623.*

Habitat in Jamaicæ paludosis maritimis.

odoratus.

10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.

Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. lugdb. 50. Gron. virg. 131.*

Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1.*

Habitat in America ad fluviorum ripas.

compressus.

11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, spicis alterno-digitatis lanceolatis distichis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. lugdb. 51. Gron. virg. 131.*

Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Raj. suppl. 623.*

Habitat in Americæ septentrionalis pratis arenosis.

flavescent.

12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. *Dalib. paris. 14.*

Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. *T. Scheuchz. gram. 385. Hall. helv. 246.*

Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente. *Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 37.*

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. *Baub. pin. 6. theatr. 88. t. 88.*

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ paludosis.

fuscus.

13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressis. *Dalib. paris. 15.*

Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. *T. Scheuchz. gram. 384.*

Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante.

Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 9. f. 38.

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante.

Bauh. pin. 6.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ pratis humidis.

Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.

14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, *strigosus*, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 23.

Habitat in paludibus Jamaicæ, Virginiae.

Radix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etjam deorsum flexis.

15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici *Papyrus*, foliosa, pedunculis simplicissimis distiche spicatis. *Roy. lugdb. 50.*

Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (Mont. gram. 14.), locustis minimis. Mich. gen. 44. t. 19.

Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, spicis tenuioribus. Scheuch. gram. 387.

Cyperus niloticus vel syriacus maximus papyraceus. Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 41.

Papyrus syriaca & siciliana. Bauh pin. 12. theatr. 333.

Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * *Spica unica.*

articulatus.

1. Scirpus culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.

Tsili. Rheed. mal. 12. p. 135. t. 71.

Habitat in Malabariæ aquosis arenosis.

Culmus cavus, geniculis cinctus, at non undique. Spicæ laterales in capitulum semiverticillatum collectæ.

palustris.

2. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata imbricata. *Fl. suec. 41. Dalib. paris. 16.*

Scirpus culmo nudo, spica terminali subovata. Roy. lugdb. 48.

Scirpus equiseti capitulo majore. T. Scheuchz. gram. 360. Fl. lapp. 19.

Juncus palustris, capitulo equiseti, major. Bauh. pin. 12.

Habitat in Europæ fossis & inundatis.

3. SCIR-

- geniculatus.* 3. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subglobosa terminali.
 Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
 Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti major & minor. *Sloan. jam.* 37. *hist.* 1. p. 122. t. 75. f. 21. & t. 81. f. 3. *Raj. suppl.* 628.
Habitat in Jamaica.
- cespitosus.* 4. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali
 longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
Fl. suec. 42. *Dalib. paris.* 17.
 Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
 Scirpus montanus, capitulo brevior, *Scheuch, gramm.* 363. t. 7. f. 18.
Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis. 2
- capitatus.* 5. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa.
 Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Gronov. virg.* 12.
Habitat in Virginia.
- acicularis.* 6. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovatis
 bivalvi, seminibus nudis. *Fl. suec.* 43. *Dalib. paris.* 17.
 Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
 Juncellus minimus, capitulis equiseti. *Pluk. alm.* 201. t. 40. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37.
Habitat in Europa sub aquis purioribus.
- fluitans.* 7. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.
 Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.
 Scirpus caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monsp.* 9.
 Scirpus equiseti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 361. t. 7. f. 20.
 Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187.
 Gramen juncum clavatum minimum. *Raj. hist.* 1310. *Morif. hist.* 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ nudis.
- * * Culmo tereti polystachio.
- lacustris.* 8. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus, pendunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 40. *Dalib. paris.* 163.
 Sci

- Scirpus spicis copiosis. *Roy. lugdb.* 48.
 Juncus maximus f. scirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvialibus.
9. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucrio diphylo inaequali mucronato. *Holoscænus.*
 Scirpus panicula solum foliosa, spicis globosis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monsp.* 8.
 Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
 Scirpoides maritimum, capitulis sparsis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
 Holoscænus. *Dalech. hist.* 987.
Habitat in Europa australi.
10. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *romanus.*
 Scirpus capitulo singulari, radice tomentosa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
 Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato solitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.
Habitat in Galloprovincia & Romæ. 4
11. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. *it. scan.* 227. * *setaceus.*
 Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.
 Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. *T. Scheuch. gram.* 358.
 Juncellus omnium minimus. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 23.
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
12. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. paris.* 16. † *supinus.*
 Scirpus supinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inst.* 528.
Habitat Parisiis.
13. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus. *capillaris.*
 Scirpus culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis sessilibus, involucrio diphylo setaceo. *Fl. zeyl.* 39.
 Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21. D Gra-

Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.

Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. t. 47. f. 2.

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

mucronatus. 14. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. ord. c. 2. 3.

Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.*

11. *prodr.* 22. *Morif. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. t. 40. f. 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginie stagnis maritimis.

dichotomus. 15. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Fl. zeyl.* 40. *

Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. t. 119. f. 3.

Habitat in India.

echinatus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm.* 179. t. 91. f. 4.

Habitat in India utraque.

retrofractus. 17. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.

Cyperus genus indianum, panicula speciosa, spiculis pro-pendentibus atis. *Pluk. phyt.* 415. f. 4.

Habitat in Virginia. 2

ferrugineus. 18. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, pedunculis nudis numerosis, spicis ovatis solitariis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis.

Roy. lugdb. 50.

Gramen Cyperoides majus spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 36. t. 77. f. 2.

Habitat in Jamaicæ paludibus maritimis.

19. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, *spadicens*.
spicis oblongis sessilibus terminalibusque.

Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus, *Gron. virg.* 132.

Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis spadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 118. t. 76. f. 2.

Habitat in Jamaicæ fluviis.

* * * * *Culmo triquetro panicula foliacea.*

20. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *maritimus.*

Fl. suec. 39. *Dalib. paris.* 15.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.

Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guett. stamp.* 2. p. 414.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita. *Scheuch. hist.* 400.

δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin.* 6.

ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.

Habitat in Europæ litoribus maritimis. 2

Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. jussit.

21. SCIRPUS culmo triquetro folioso, panicula folia *lithospermus*
cea, seminibus offeis.

Kaden-puliu. *Rheed. mal.* 12. p. 89. t. 48.

Habitat in India.

Culmus nudus, triqueter, crassitie fili. Panicula simplex; ramulis alternis. Foliū sub panicula ejusdem longitudinis. Spicæ parvæ, ovatæ, subjecto folio setaceo vix spica longiore. Semina magna, nivea; subovata nitida, nuda, prominentia, diversissima a Cypero maximo americano, lithospermi semine. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.

22. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, *sylvaticus.*
pedunculis nudis supra-decompositis, spicis confertis.

Fl. suec. 38. *Dalib. paris.* 15.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

lis nudis supra-decompositis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen cyperoides miliaceum. Baub. pin. 6.

Gramen arundinaceum, foliis acutissimis, panicula multiplici, cyperi facie. Læf. pruss. 119. t. 33.

Habitat in Europæ sylvis. 4

glomeratus. 23. **SCIRPUS** culmo triquetro folioso, capitulo glomerato, involucrio folioso.

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphylo, spicis teretibus. Gron. virg. 131?

Pee-mottenga. Rheed. mal. 2. p. 99. t. 53.

Habitat in Virginia, India.

Culmus subnudus, triqueter, semipedalis. Involucrum nutans foliis 3. f. 4, longitudine culmi. Spicula plurimæ, ovato-oblongæ, sessiles, in capitulum subrotundum congestæ.

micelianus. 24. **SCIRPUS** culmo triquetro, capitulo globofo, involucrio polyphylo longo.

Cyperus italicus omnium minimus. Till. pis. 51. t. 20. f. 5.

Habitat in Italia varius.

ERIOPHORUM.

vaginatium. 1. **ERIOPHORUM** culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. *Fl. suec.* 45. *Dalib. paris.* 18.

Eriophorum spica erecta, caule tereti. Fl. lapp. 23. *Roy. lugdb.* 51.

Gramen tomentosum alpinum & minus. Baub. pin. 5. *prodr.* 10. *Bursf.* 1: 43.

Juncus alpinus capitulo lanuginoso f. Schoenolagurus. Baub. pin. 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ frigidis sterilibus. 4

polystachion. 2. **ERIOPHORUM** culmis teretibus, foliis planis spicatis pedunculatis. *Fl. suec.* 44. *Dalib. paris.* 18.

Eriophorum spicis pendulis. Fl. lapp. 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. Baub. pin. 4.

Habitat in Europæ uliginosis, turfosis. 4

virginicum. 3. **ERIOPHORUM** culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta.

Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule compresso. Gron. virg. 132.

Gra-

Gramen tomentosum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfusa. *Pluk. alm.* 179. t. 299. f. 4.

Gramen tomentosum, capitulo ampliore fusco & foliaceo. *Moris. hist.* 3. p. 224. f. 8. t. 9. f. 2.

Habitat in Virginia. 2

4. ERIOPHORUM culmis nudis triquetris, spica pappo *alpinam*. brevior. *Fl. suec.* 46.

Eriophorum spica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.

Linagrostis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. t. 7. f. 4.

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.

Habitat in Europæ alpinis, locisque affinis. 2

NARDUS

1. NARDUS spica setacea recta. *Fl. suec.* 47. *Dalib. striga.* *parif.* 18.

Nardus spica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.

Gramen sparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.

Gramen sparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moris. hist.* 3. p. 217. f. 8. t. 7. f. 8.

Habitat in Europæ asperis, sterilibus, duris. 2

2. NARDUS spica recurva. †

Nardus spuria narbonensis. *Bauh. pin.* 13.

Nardus gangitis spuria narbonensis. *Lob. ic.* 84. *Moris. hist.* 3. p. 257. f. 8. t. 13. f. ult. *Raj. hist.* 1911.

Habitat in G. Narbonensi.

gangitis.

3. NARDUS spica incurva ciliata.

Habitat in India.

Folia graminea, plana. Culmus spicatus. Spica dimidiata f. altero latere tantum Flosculis alternis, erectis, 12 a 15: valvula exterior ovato-oblonga, mutica, margine ciliata pilis scabris, numerosis. Calyx proprie nullus, sed ad alterum latus flosculorum seta, brevior ipsa gluma.

ciliaris.

4. NARDUS spica cylindrica articulata.

Nardus spica subulata disticha. *Roy. lugdb.* 58.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. T. *Scheuch. gram.* 43.

Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. *Moris. hist.* 3. p. 182. f. 8. t. 5. f.

articulata.

Gra-

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. t. 59.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indica.

1. BOBARTIA.

Bobartia spicis capitatis, involuero folioso. *Fl. zeyl.* 41. *
Amoen. acad. 1. p. 388. *

Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo.

Scheuch. gram. 369.

Habitat in India.

Refert ita Schoenum mucronatum, ut ejus figura pro hujus ubique venditari possit.

CORNUCOPIÆ.

cucullatum.

1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 52.

Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz.* t. 73. f. 5.

Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.

Habitat Smyrnæ. D. Hasselquist.

SACCHARUM.

efficinavum.

1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort. cliff.* 26.

Mat. med. 33. *Roy. lugdb.* 52.

Arundo saccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 31.

hist. 1. p. 108. t. 66.

Habitat in Indiæ utriusque locis inundatis.

spicatum

2. SACCHARUM floribus spicatis.

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spica longa pappescente. *Pluk. alm.* 177. t. 92. f. 5.

Tjeria-kuren-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 117. t. 62.

Habitat in Indiæ petrosis.

PHALARIS

canariensis.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi, glumis carinatis. *Hort. ups.* 19.

Phalaris radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63.

Dalib. paris. 20.

Phalaris major, semine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moris. hist.* 3. p. 186. f. 8. t. 3. f. 1.

β. Pha-

- β. Phalaris major, semine nigro. *Bauh. pin.* 28.
 γ. Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
 Phalaris bulbosa, semine albo. *Raj. hist.* 1249. *Scheuch.*
gram. 53.
Habitat in Europa australi, Canariis.
2. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi. *phleoides.*
 Phalaris spica cylindrica. *Fl. suec.* 49. *Dalib. paris.* 19.
 Gramen typhoides asperum primum. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch.* *gram.* 61. *Hall. helv.* 232.
Habitat in Europæ versuris.
3. PHALARIS panicula oblonga ventricosa. *arundinacea.*
 Phalaris panicula oblonga. *Fl. suec.* 48. *Dalib. paris.* 19.
 Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis confertis.
Hort. cliff. 26. *Roy. lugdb.* 66.
 Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis femine. *T. Scheuch.* *gram.* 126.
 Gramen arundinaceum spicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 6.
 Gramen arundinaceum, acerosa gluma, jerserianum. *Raj.*
angl. 3. p. 400.
- β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *picata.*
Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.
4. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris. *erucæformis.*
 Dactylis spicis numerosis alternis culmo adpressis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugdb.*
 57. *Gmel. sibir.* 1. p. 130. t. 29.
 Gramen palustre, locustis erucæformibus. *Barr. rar.*
 1158. t. 2.
Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.
5. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. *oryzoides.*
 Oryza glumis carina hispidis. *Gron. virg.* 153.
Habitat in Virginie paludibus nemorosis.

PANICUM.

* *Spicata.*

1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *alopecuroides.*
 Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-fericea. *Pluk. alm.* 177. t. 119. f. 1.
Habitat in China.
Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis brevibus.

vibus, cincti setis longis, erectis; Scapus infra spicam parum villosus; pedicelli omnes uniflori.

glaucum.

2. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis. *Fl. zeyl.* 44.

Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculata molli. *Pluk. alm.* 177. t. 190. f. 6.

- β. Gramen paniceum f. Panicum sylvestre, simplici spica. *Scheuch. gram.* 46.

- γ. Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg.* 134.

Panicum indicum altissimum, spicis simplicibus molli-
bus in foliorum alis, pediculis longissimis insidentibus.

Tournef. inst. 515.

Habitat in Indiis. ☉

Seta in spica longitudine flosculorum. Foliorum vaginæ oris pilosæ. Dum spica recens prodiit Flosculi in series dispositi observantur.

americanum

3. PANICUM spica simplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.

Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.

Habitat in America.

italicum.

4. PANICUM spica composita, spiculis glometatis setis immixtis, pedunculo hirsuto.

Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7. *Hort. ups.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.

Panicum italicum f. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Habitat in Indiis. ☉

Crusgalli.

5. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis.

Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. *Vir. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.

Panicum spicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.

Gramen paniceum, spica divisa. *Bauh. pin.* 8.

- β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata. *Bauh. pin.* 8.

Habitat in Europæ, Virginie cultis. ☉

Variat aristis, in aliis longitudine glumarum, in aliis decies longioribus.

6. PANICUM spiculis alternis; rachi lineari membra- dissectum.
nacea extrorsum imbricato-florifera.

Dactylis spicis alternis numerosis patulis, calycibus uni-
floris. *Roy. lugdb.* 56.

Gramen paniceum, spica simplici ad caulem intervallata
binis granorum ordinibus uno versu constante, ameri-
canum. *Pluk. mant.* 94. t. 350. f. 2.

Gramen dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis
nudis crassis. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. p. 112. t. 69. f. 2.

Habitat in Indiis.

7. PANICUM spica dimidiato-secunda, rachi lineari dimidiatum.
membranacea extrorsum flosculis aggregatis.

Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus ob-
tusis, spica crassiuscula compressa antrorsum gemino
versu granifera. *Pluk. phyt.* 244. f. 9.

Habitat in India.

Folia latissima vaginis latis. Spica ex scapi apice mem-
branaceo, plano, cui ad alterum tantum latus Flores
alternatim conferti divergentes.

8. PANICUM spicis aggregatis, basi interiore nodosis, sanguinale.
flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus paten-
tissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pe-
dunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib.*
paris. 22.

Gramen dactylon, folio latiore. *Baub. pin.* 8. *theatr.*
114. *Scheuch. gram.* 101.

Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis pluri-
mis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus con-
stante. *Sloan. jam.* 3. *hist.* 1. p. 113. t. 70. f. 2. *

Habitat in America, Europa australi. ☉

9. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis fi- filiforma.
liformibus: rachi flexuosa, dentibus bifloris: altero sessili.

Habitat in America septentrionali. *Kalm.*

Folia lanceolata. Culmipedales filiformes, superne nudi, e-
recti; spica filiformis, rara, flexuosa rachi, alterna-
tim utrinque ad dentes Flosculi 2: altero sessili, alte-
ro pedicellato; Spicae tenues, primum valde approxi-
mate quasi in unum, quamvis alternæ.

10. PANICUM spica composita, spiculis linearibus se- compositum.
cundis flosculis geminis remotis, calycibus aristatis. *Fl.*

zeyl. 42. *

Habitat in Zeylona.

* *Paniculata.*

- dichotomum* 11. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg.* 133. *
Habitat in Virginia.
Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.
- clandestinum.* 12. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
 Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 80.
Habitat in Jamaica, Pennsylvania. Kalm.
Culmi dichotomi, ramosi; Folia ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilosis, intra quas Racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium eorum appareat.
- capillare.* 13. PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis.
Gron. virg. 13.
 Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 115. t. 72. f. 3.
Habitat in Virginia, Jamaica.
- patens.* 14. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
 Tiffama-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 75. t. 41.
Habitat in India; similis e Lusitania.
- dactylon.* 15. PANICUM spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus.
 Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum, *Baub. pin.* 7.
 Gramen dactylon, radice repente. f. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.
 Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 217.
Habitat in Europa australi. 2
- miliaceum.* 16. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upf.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
 Milium semine luteo & albo, *Baub. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
- latifolium.* 17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.

- Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Morif. hist. 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.*
 Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 114. t. 71. f. 3.*
Habitat in America.
 Folia latitudine Commelineæ, ad fauces amplexicaulia; extus collo circum fauces villosa, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes. Flores mutici, masculi.
- 18 PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis *bifolium.*
 Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm. 176. t. 189. f. 4.*
Habitat in India.
 Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, amplexicaulia; Panicula tenuissima, folio supremo & majore compresso. Variat foliis angustis & lanceolatis.
19. PANICUM paniculatum ramosissimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl. 43.* *arborescens.*
 Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff. 27.*
Habitat in India.
 Altitudine certat cum altissimis arboribus; Culmus vix penna-anserina latior.
20. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus extima dehiscente. *virgatum.*
 PANICUM paniculatum, glumis acutis *Gron. virg. 133.*
Habitat in Virginia.

PHLEUM.

1. PHLEUM spica cylindrica longissima. *Fl. lapp. 26. Fl. pratense. Suec. 50. Hort. cliff. 22. Roy. lugdb. 53. Dalib. par. 20.*
 Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Bauh. pin. 4. Scheuch. gram. 60.*
Habitat in Europæ versuris & pratis. 2
2. PHLEUM spica ovato-cylindræa. *Fl. lapp. 25. Fl. alpinum. Suec. 51. Dalib. par. 20.*
 Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut villosa. *Scheuch. gram. 64.*
Habitat in Alpibus. 2

3. PHLE-

- arenarium.* 3. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramoso. *Hort. cliff.* 23. *it. scan.* 109. *Roy. lugdb.* 54.
Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 8.
Habitat in Europæ locis arenosis. ☉
Spica vix absolute e vagina folii exit.
- Schænoides.* 4. PHLEUM spicis ovatis obvolutis foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.
Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte f. secundum. *Scheuch. gram.* 86.
Habitat in Italia, Smyrna, inque Hispania. *Læfing.*
Habitus Schæni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus mucronatis.

ALOPECURUS.

- pratensis.* 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. suec.* 52. *Dalib. paris.* 21.
Gramen phalaroides majus f. italicum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 55.
Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica Onocordon. *Bauh. hist.* 2. p. 475.
β. Gramen typhoides spica angustiore. *Bauh. pin.* 4.
Habitat in Europæ pratis. 4.
- geniculatus.* 2. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. suec.* 53. *Dalib. paris.* 20.
Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.
Alopecurus aristis gluma longioribus, *Fl. lapp.* 37.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72.
β. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.
Habitat in Europæ uliginosis. 4.
- hordeiformis.* 3. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.
Habitat in India.
Habitus omnino Hordei murini. Culmus pedalis. Folia plano-canaliculata, nervosa, culmo sæpius longiora. Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore. Corolla bivalvis glumis oblongis, acuminatis. Pistillum flore longius. Stamina tria.

4. **ALOPECURUS** panicula villosa oblonga folio in- *monspeliens.*
 voluta. *Sauv. monsp.* 37. †
 Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bauh. pin.*
4. theatr. 57. *Scheuch. gram.* 154.
 Gramen alopecurum minus, spica virescens divulsa,
Barr. ic. 115. f. 1.
 Cauda vulpis monspeliensium, Alopecurus theophrasti.
Lob. ic. 45.
Habitat Monspelii.

MILIUM.

1. **MILIUM** foliis dispersis. *Flor. suec.* 55. *Dalib. paris. effusum.*
 23.
 Milium glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
 Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. Pin.*
8. theatr. 141. *Scheuch. gram.* 133. *Moris. hist.* 3.
 f. 8. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 24
2. **MILIUM** floribus confertis. *Roy. lugdb.* 57. *confertum,*
 Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula mi-
 liacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134. *Hall. belv.* 220.
Habitat in Helvetiæ sylvis.

AGROSTIS.

* *Aristatæ.*

1. **AGROSTIS** petalo exteriori exferente aristam re- *spica vent.*
 ctam strictam longissimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. suec.*
 58.
 Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B.
Scheuch. gram. 144.
 Gramen capillatum. *Bauh. hist.* 3. p. 462.
Habitat in Europa inter segetes. ☉
2. **AGROSTIS** calyceum squama exteriori aristata lon- *miliacea.*
 giore; interiore acuminata mutica. *Roy. lugdb.* 59.
Habitat in Europa.
3. **AGROSTIS** panicula oblonga, petalo exteriori basi *arundinacea.*
 villosa, arista torta calyce longiore. *Fl. suec.* 59. *
 Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.
 Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e di-
 lutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 57
Habitat in Europæ monticulis sylvestris glareosis juniperi-
tis. 24

4. AGRO-

rubra.

4. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. suec.* 60. *Dalib. paris.* 24.

Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa; superiore contracta. *Fl. lapp.* 46.

Gramen ferotinum arvense, panicula contracta pyramidalis. *Scheuch. gram.* 148.

Habitat in Europæ arenosis subhumidis.

canina.

5. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva. *Fl. suec.* 1138.

Gramen supinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gramen.* 141.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 4

paradoxa.

6. AGROSTIS flosculis aristatis gemellis: altero sterili, terminalibus ternis. *Savv. monsp.* 35. †

Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Moris. hist.* 3. p. 214. n. 29.

Pluk. alm. 174. t. 32. f. 2.

Gramen paniculatum latifolium, locustis crassioribus, semine nigro aquilegiæ simili. *Tournef. inst.* 522.

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi.

* * Muticæ.

stolonifera.

7. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus.

Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, foliis suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. suec.* 62.

Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventricosa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. paris.* 23.

Gramen caninum supinum minus. *Scheuch. gram.* 128.

Habitat in Europa. 4

capillaris.

8. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. paris.* 23.

Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp.* 45.

Gramen montanum, panicula spadicea delatioribus. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129.

Habitat in Europæ pratis.

Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.

9. AGRO-

9. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqua-
libus. *Roy. lugdb. 59.*
Habitat in Europae nemoribus.

10. AGROSTIS panicula mutica filiformi. *minima.*
Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis.
Gruett. stamp, 155. Dalib. parif. 155.
Gramen minimum paniculis elegantissimis. *Bauh. pin.*
2. Scheuch. gram. 40. Moris. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 2. f. 10.
Gramen minimum. *Bauh. hist. 2. p. 465. Dalech. hist.*
425.
Habitat in Gallia.

11. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis invo-
luto-fubulatis rigidis exstantibus. *Clayt. virg. 507.*
Habitat in Virginia.

12. AGROSTIS panicula contracta mutica, racemis la-
teralibus erectis alternis. *indica.*

Gramen pratense panicula & foliis angustissimis, spicis
brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam. 35.*
hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1.

Habitat in India.

Culmus erectus. Folia plana, angusta. Panicula oblonga
e racemis lateralibus, alternis, rachi approximatis; glu-
mis brevissimis, acutis.

AIRA.

* Muticæ.

1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis muti-
cis, foliis planis. *spicata.*

Habitat in India.

Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia plana.
Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. Glumæ
obtusæ, muticæ.

2. AIRA panicula spicata, floribus muticis pedunculo *cristata.*
longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *Roy.*
lugdb. 61. Dalib. parif. 27.

Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 2. prodr.*
8. Moris. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Scheuch.
gram. 166.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ siccioribus.

3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedun-
culatis muticis convoluto tubulatis. *Fl. suec. 71. Da-*
lib. parif. 25. *Poa*

Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.

Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascen-
te. *Moris. hist.* 3. p. 201. f. 8. t. 5. f. 22.

Habitat in Europæ pascuis aquosis. 4

arundinacea. 4. *AIRA* panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis.

Gramen orientale paniculatum, portulacae femine. *Tournef. cor.* 39.

Habitat in Oriente.

mutica. 5. *AIRA* panicula laxa subfastigiata ramosissima; flosculis muticis. *Læfl.*

Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.* 5. p. 35. t. 67?

Habitat in Hispania Læfling. ☉

Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transversum altum.

aquatica. 6. *AIRA* foliis planis, panicula patente, floribus muticis; lœvibus calyce longioribus. *Fl. suec.* 66. *Dalib. paris.* 26.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 218. *Vaill. paris.* 89. t. 17. f. 7.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 2.

Habitat in Europæ pascuis aquosis. 4

* * *Aristatæ.*

spicata. 7. *AIRA* foliis planis, panicula spicata, flosculis medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. suec.* 65. *

Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus. *Fl. lapp.* 47.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locustis in spicam collectis varicoloribus aristatis. *Scheuch. gram.* 221. *prodr.* 24. t. 6.

Habitat in Lapponiæ alpibus. 4

cespitosa. 8. *AIRA* foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristisque: arista recta brevi. *Fl. suec.* 63.

Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus basi villosis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. p. 30.

Aira

Aira panicula longissima tenui. Fl. lapp. 50.

Gramen segetum, panicula arundinacea. Bauh. pin. 3. theatr. 35. Scheuch. gram. 244.

Habitat in Europæ partis caltis & fertilibus. 2

9. *AIRA* foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Fl. suec. 64. Dalib. paris. 26.*

Aira panicula rara, calycibus albis. Fl. lapp. 48.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. Scheuch. gram. 218. t. 6. f. 1,

Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. Bauh. pin. 7. prodr. 14. Moris. hist. 3. p. 300. f. 8. t. 7. f. 9.

Habitat in Europæ petris, rupibus. 2

10. *AIRA* foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. suec. 68.*

Aira panicula rara, calycibus fuscis. Fl. lapp. 49.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis & aristatis. Scheuch. gram. 216. t. 4. f. 4.

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. Bauh. pin. 10.

Habitat in Europæ alpinis. 2

11. *AIRA* foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix aristatis, foliis angustioribus. Scheuch. gram. 222.

Habitat in alpinis Lapponicis, Germania.

12. *AIRA* foliis setaceis: summo paniculam inferne involvente. *Roy. lugdb. 60. Fl. suec. 72. Dalib. paris. 25.*

Aira foliis setaceis, aristis e basi glumarum calycem æquantibus. Hort. cliff. 495.

Gramen foliis junceis, radice jubata. Bauh. pin. 5. Scheuch. gram. 243.

Habitat in Scania & australioris Europæ arvis ☉

Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclavata albida. Panicula ante florescentiam spicata.

13. *AIRA* foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *It. scan. 226. **

Gramen minimum, spica brevi habitiore, nostrum. *Scheuch. gram.* 219.

Gramen parvum præcox, panicula laxa canescente. *Raj. angl.* 3. p. 407. t. 22. f. 2. *Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 9.

Habitat in Europæ australioris campis arenosis inundatis. ☉

caryophyllea. 14. AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus.

Aira foliis subulatis, aristis a basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. *Roy, lugdb.* 60. *Dalib. paris.* 26.

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum angustifolium. *Barr. rar.* 1218. t. 44. f. 1.

Gramen paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annuum. *Raj. angl.* 3. p. 407. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 5. f. 11.

Gramen paniculatum minimum molle *Magn. monsp.* 296. *Scheuch. gram.* 215.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *Habitat in Angliæ, Germaniæ. Galliæ glareosis.* ☉

MELICA.

ciliata. 1. MELICA petalis exterioribus ciliatis. *It. gotl.* 297. *Fl. suec.* 56.

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.

Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. *Scheuch. gram.* 174.

Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis. 4

nutans. 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.

Melica petalis imberbibus. *Fl. suec.* 57. *Dalib. paris.* 23.

Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.

Gramen montanum avenaceum, locustis, rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.

Gramen montanum avenaceum spicatum *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locustis rarioribus. *Bauh. pin.* 10.

Habitat in Europæ frigidioris rupibus.

altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Hort. ups.* 20.

Melica flosculis glabris; summo urceolari. Gmel. sib.

i. p. 98. t. 20.

Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. Moris hist. 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 51.

Habitat in Sibiria, Canada. 4

POA.

1. POA panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. aquatica. suec. 73. Dalib. paris. 29.*

PAO panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. *Act. stockb. 1741. p. 185.*

Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. *Hort. cliff. 494. Roy. lugdb. 61.*

Gramen palustre paniculatum altissimum. Baub. pin. 2. theatr. 38. Scheuch. gram. 191.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Moris. hist. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 25.

Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. 4

2. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris alpina cordatis. *Fl. suec. 79. Dalib. paris. 28.*

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. Scheuch. gram. 186. Hall. helv. 214.

β. *Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, fo- vivipara: liolis in panicula paucioribus & magis crispis. Scheuch. gram. 212.*

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 4

An hæc α. β. sequentis tantum varietas:

3. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 78. Dalib. paris. 28.*

Gramen pratense paniculatum medium: Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 180.

Habitat in Europae pascuis.

4. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 77. Dalib. paris. 28.*

Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis. Fl. lapp. 52.

Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio: Baub. pin. 2. prodr. 5. Scheuch. gram. 178.

Habitat in Europa ad agrorum versuras. 4

5. POA panicula diffusa, spiculis trifloris glabris, culmo pratense erecto tereti. *Fl. suec. 76. Dalib. paris. 27.*

Poa spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.

Habitat in Europae pratis fertilissimis.

Limites pro speciebus 2. 3. 4. 5. rite discernendis vix dum perspicue evicti sunt.

annua.

6. *POA* panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. suec.* 75. *Dalib. paris.* 28.

Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31.

β. *Gramen pratense paniculatum minus rubrum.* *Tournef. inst.* 522.

Habitat in Europa ad vias. ☉

flava.

7. *POA* panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis. *Gron. virg.* 13.

Gramen pratense majus virginianum. *Pet mus.* 239.

Habitat in Virginia.

pilosa.

8. *POA* panicula patente stricta; ramificationibus primariis pilosis.

Gramen, paniculis elegantissimis, majus, locustis purpureo-spadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.

Habitat in Italia.

amabilis.

9. *POA* panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. t. 300. f. 3.

Habitat in India.

Eragrostis.

10. *POA* panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis ferratis decemfloris.

Gramen, paniculis elegantissimis, minimum. *Schench. gram.* 192.

Gramen Phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. f. 2.

Habitat in Italia supra muros. *D. Beck.*

capillaris.

11. *POA* panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.

Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis. *Morif. hist.* 3. p. 202. f. 8. t. 6. f. 33.

Ha-

Habitat in Virginia, Canada. D. Kalm.

Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spiculae ex flosculis 4, 5 s. 6, minimae. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus.

12. POA paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus, *malabarica.* seminibus distantibus, culmo repente.

Tsiam-pullu. Rheed. mal. 12. p. 83. t. 45.

Habitat in Indiae arenosis.

13. POA paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus *chinensis.* seminibus imbricatis, culmo erecto.

Habitat in India. Osbeck.

Rami paniculae simplicissimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Flosculi 4 nec septem.

14. POA panicula oblonga subverticillata, flosculis sex-tenella, floris.

Habitat in India.

Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula angustata, ramulis confertissimis, subramosis & fere verticillata apparent; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix flosculi numerentur.

15. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Fl. suec. 74. It. gotl. 178. Dalib. paris. 28.*

Poa spiculis ovatis compressis muticis, panicula secunda coarctata. Act. stockh. 1741. p. 184.

Gramen murorum, radice repente. Bauh. pin. 2. prodr. 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis. Scheuchz. gram. 198.

Habitat in Europae & Americae septentrionalis siccis muris, tectis. 4.

Americana flosculis saepius ternis, Europaea vero senis, habitus tamen idem & structura.

16. POA panicula attenuata, spiculis sub-bifloris mucronatis scabris, culmo incurvo.

Gramen sylvaticum, panicula tenui e raris locustis composita. Dill. spec. 57.

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. Scheuch. gram. 164. t. 2.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. Mont. gram. 39.

- β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula

la donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. mus.* 2. p. 70. t. 59.

Habitat in Europa ad radices montium umbrosas.

bulbosa.

17. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadri-floris.

Poa culmorum basi tuberosa. *Guet. stamp.* 1. p. 168. *Dalib. parif.* 29.

- a. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula f. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

- β. Gramen arvense, panicula crispa. *Bauh. pin.* 3. *Barr.* ic. 703.

Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch. gram.* 211.

- γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *Vail. parif.* 91. t. 17. f. 8.

Habitat in Gallia.

In α. culmi semper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores. Læfl.

BRIZA.

minor.

1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4.

Habitat in Helvetia, Italia.

media.

2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevior. *Hort. cliff.* 23. *Fl. suec.* 80. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.

Habitat in Europæ partis siccoribus.

maxima.

3. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. ups.* 20. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.

Habitat in Italia, Lusitania.

Eragrostis.

4. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti.

Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis. *Guet. stamp.* 1. p. 163.

Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculis elegantissimis. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 194. Moris. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 52.*
Gramen Eranthemum f. Eragrostis. *Barr. rar. t. 43.*
Habitat in Europa australi ad agrorum versuras.

UNIOLA.

1. UNIOLA paniculata.

paniculata.

Uniola calycibus polyphyllis. *Gron. virg. 136*

Uniola. *Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.*

Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum.

Pluk. alm. 173. t. 32. f. 6. Catesb. car. 1. p. 32.

t. 32.

Habitat in Carolina.

2. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis.

spicata.

Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt. 507.*

Habitat in Americæ borealis maritimis.

Culmus spithameus, Foliis alternis rigidis involuto-mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; calyx & glumæ carinatae flosculis quatuor.

DACTYLIS.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *cynosuroides.*

Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg. 135.*

2. Dactylis spicis alternis secundis incisfis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg. 134.*

Habitat in Virginia, Canada, Lusitania. 4

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, laevissima margine scabra, incurva, pagina interiore glauciore. Spicæ sex s. plurimæ, secundæ, divergentes, paleaceæ; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata.

glomeratus.

Cynosurus panicula secunda glomerata. *Fl. suec. 85.*

Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. cliff.*

28. Roy. lugdb. 62.

Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin. 3. prodr.*

9. Scheuch. gram. 299.

Habitat in Europæ cultis ruderalis.

CYNOSURUS.

- cristatus.* 1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493.
Fl. suec. 81. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen pratense cristatum, f. spica cristata lævi. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch gram.* 79.
Habitat in Europæ pratis.
- echinatus.* 2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis.
Roy. lugdb. 64.
 Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80.
 Gramen alopecurum, spica aspera. *Barr. rar. t.* 123.
Habitat in Europa australiori.
- Lima.* 3. CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Læfl.*
Habitat in Hispania. ☉
Gramen vix spithameum. Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso carinatis: calycina valvula exterior compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.
- durus.* 4. CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus rigidis pedicellatis.
 Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Barr. rar.* 1213. *t.* 50.
Habitat in Europa australi.
- cæruleus.* 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495.
Fl. suec. 82. *Roy. leid.* 64.
 Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83.
Habitat in Europæ pascuis uliginosis. 4
- ægyptius.* 6. CYNOSURUS spicis quaternis obtusis dimidiatis, calycibus mucronatis.
 Cynofurus spicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen ilchæmum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
 Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Morif. hist.* 3. *p.* 184. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Asia, America.
- indicus.* 7. CYNOSURUS spicis digitatis linearibus, floribus ovato-lanceolatis. Cyno-

- Cynosurus spicis aggregatis terminalibus deorsum aristatis. *Roy. lugdb.* 65.
- Gramen Dactyloides spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1.
- Gramen dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.
- Habitat in Indiis.*
8. CYNOSURUS panicula subspicata, flosculis simplicibus biaristatis. *panicus.*
- Panicum floribus conglomerato-spicatis lævibus arista dimidio brevioribus. *Fl. suec.* 54.
- Panicum spica composita, aristis spica longioribus. *Virid. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55.
- Panicum spiculis spicatis scabritie adhærentibus. *Hor. cl.* 27.
- Gramen panicum, spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 47.
- Habitat in Europæ agris cultis.* ☉
9. CYNOSURUS paniculæ spiculis sterilibus pendulis *aureus.* ternatis, floribus aristatis.
- Gramen barcinonense, panicula densa aurea. *Tournef. inst.* 523.
- Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.
- Gramen sciurum s. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. t. 4.
- Habitat in Europa australi.*
- Spiculæ ternatae, steriles; Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas solitarias, alternas, ovatas, obtusas, concavas, absque valvula minore, staminibus aut pistillis; nequeunt commode dici flores, sed potius pro involucris haberi; Flores bini ad basin spicularum, Calyce lineari, longitudine flosculorum, bifloro; Flosculo inferiori sessili: Gluma exterior ovata, infra apicem arista longa recta; interiore angustissima. Flosculus alter, pedunculo longitudine flosculi prioris, minor, simillimus; tertii flosculi solum rudimentum apparet.

FESTUCA.

* Panicula secunda.

1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. suec.* 95.
- Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula

contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Albo stockb. 1741. p. 184.*

Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrotrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy. lugdb. 68.*

Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Fl. lapponum. 55.*

Gramen foliis junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin. 5. prodr. 34. Scheuch. gram. 279.*

Habitat in Europæ collibus apricis aridis vulgarissimum. 2.

β. *Festuca* spiculis viviparis. *Fl. suec. 94.*

Gramen paniculatum spartecum alpinum, panicula angustis spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram. 21. t. 1.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 2.

duriuscula. 2. *FESTUCA* panicula nutante inferne ramosa, spiculis adscendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist. 1286. Scheuch. gram. 285.*

Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Bauh. hist. 2. p. 463.*

Habitat in Europæ pratis siccis.

rubra. 3. *FESTUCA* panicula secunda scabra, spiculis sexflocris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semiteretibus. *Fl. suec. 93.*

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. gram. 287.*

Habitat in Europæ sterilibus siccis.

Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo teretibus altero latere planiusculo, distinguitur a F. ovina.

amethystina. 4. *FESTUCA* panicula spicata, spiculis uno versu inclinatibus submuticis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. *Scheuch. gram. 276.*

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamatis. *Raj. hist. 1286. angl. 3. p. 411.*

Habitat in Italia, Gallia, Anglia.

myuros. 5. *FESTUCA* panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris. *Roy. leid. 68.*

Gramen festuceam myurum, minori spica heteromallata. *Barr. ic. t. 99. f. 1.*

Gramen murorum, spica longissima. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3. p. 215. f. 7. t. 43.*
Habitat in Anglia, Italia.

6. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus ad-*maritima.*
 pressis subaristatis. *Loefl.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gr. 272.*
Habitat in Hispania. ☉

Gr. vix spitamæum. Flores annua spicati, secundi,
 aristis capillaribus: spiculæ sexfloræ. Folia subulata:
 vaginis striatis

7. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis, calycis bromoides.
 altera valvula integra, altera acuminata.

Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera caly-
 cina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ari-
 statis unam partem spectantibus. *Raj. angl. 3. p. 415.*
hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch.
gram. 297.

Habitat in Anglia, Gallia.

* *Panicula æquali.*

8. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muti-*decumbens.*
 cis, calyce flosculis majore, caule decumbente. *Fl.*
92. It. scan. 226.

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tu-
 mentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 170.*

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non
 aristatis. *Raj. angl. 3. p. 408. hist. 1288. Pluk. alm.*
174. t. 34. f. 1. Mont. prodr. 53. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis siccis sterilibus.

9. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subari-*elation.*
 dis exterioribus teretibus. *Fl. suec. 91.*

Festuca panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis
 submuticis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen pratense majus, locustis tumidis. *Buxb. cent.*
5. p. 41. t. 16.

Habitat in Europæ pratis fertilissimis.

10. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subses-*fluitans.*
 silibus teretibus muticis. *Fl. suec. 90.*

Poa spiculis oblongis erectis. *Hort. cliff. 28. Roy. lugdb. 62.*

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Banh. pin.*
2. theatr. 41. Scheuch. gram. 199.

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

cristata.

11. **FESTUCA** panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis. *Læfl.*

Habitat in Lusitanæ collibus sterilibus.

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula subspicata, fere ovata, diversa ab Aira cristata flosculis pluribus iisque hirsutis, culmo brevior, facie autem accedit.

BROMUS.

secalinus.

1. **BROMUS** panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. suec.* 84.

Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. Fl. lapp. 28. *Roy. lugdb.* 67.

2. **Festuca** graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch. gram.* 250.

Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidior. Morif. hist. 3. f. 8. t. 7. f. 16.

Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. ☉

squarrosus.

2. **BROMUS** panicula patula, spicis ovatis, aristis divaricatis.

Festuca graminea, glumis vacuis. Scheuch. gram. 251. t. 5. f. 11.

Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. Tournes. inst. 525.

Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. Barr. ic. 24. f. 1.

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.

purgans.

3. **BROMUS** panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.

Gramen bromoides catharticum. Few. peruv. 705. t. 1?

Habitat in Canada Kalm. &

Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginae foliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculæ flosculis 8 ad 14, oblongæ. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fewillæi radicibus fibrosis nec squarrosis; spiculis angustioribus.

ciliatus.

4. **BROMUS** panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.

Habitat in Canada; ex semine. D. Kalm.

Culmi tenues. Folia utrinque & vagina vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis-

culis. Spicula oblonga, compressa, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distinguitur. Flosculi 8, sub apice aristati; calyces nudi. Glumæ corollae lanceolatae.

5. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, sterilis. glumis subulato-aristatis.

Festuca avenacea sterilis elatior. Bauh. pin. 9. Moris. hist. 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 11.

Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. T. Scheuch. gram. 258.

Habitat in Europæ australioris agris, sylvis.

6. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *arvensis.*
Fl. suec. 85.

Bromus culmo paniculato, spicis compressis. Fl. lapp. 27. Hort. cliff. 25.

Festuca graminea, juba affusa. Bauh. pin. 192.

Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. Rudb. elys. 1. p. 87. f. 7. opt.

Gramen avenaceum villosum, locustis amplioribus viridantibus margine argenteo cinctis aristatis. T. Scheuch. gram. 253

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis. Dill, app. 60.

Habitat in Europa ad versuras agrorum. ☉

7. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. tectorum.*
suec. 86.

Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. Tournefort. inst. 526.

Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. T. Scheuch. gram. 254.

Habitat in Europæ collibus siccis & tectis terrestribus ☿

8. BROMUS panicula erecta coarctata. *Fl. suec. 87. hordeaceus.*

Festuca avenacea sterilis humilior. Bauh. pin. 10.

Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. Moris. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 18. ?

Habitat in Europæ collibus aridissimis sabulosis. ☿

9. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevioribus. *giganteus.*

Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva, Vaill. paris. 93. t. 18. f. 3.

- β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. suec. 88.*
Festu-

Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa
Roy. lugdb. 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Scheuch. gram.* 264.

Habitat in Europæ sylvis siccis. 4

pinnatus.

10. *BROMUS* culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus. *Fl. suec.* 89. *it. gotl.* 180.

Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen, spica brizæ, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.

Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. 4

cristatus.

11. *BROMUS* spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Plant. camtsch.* 1. *

Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel. sibir.* 1. p. 115. t. 23.

Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum. *Buxb. cent.* 1. p. 32. t. 50. f. 3.

Habitat in Sibiria, Tataria. 4

STIPA.

pennata.

1. *STIPA* aristis lanatis.

Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosiss. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen spicatum, aristis pennatis. *Tournesf. inst.* 5183. *Scheuchz. gram.* 153.

Gramen sparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 700.

Spartum austriacum. *Clus. hist.* 2. p. 221.

Habitat in Austria, Gallia.

junceæ.

2. *STIPA* aristis nudis, calycibus semine longioribus.

Festuca aristis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb.* 68.

Festuca juncea folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuchz. gram.* 151.

Festuca longissimis aristis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.

Habitat in Helvetia, Gallia.

avenacea.

3. *STIPA* aristis nudis, calycibus semen æquantibus.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Habitat in Virginia.

Culmi tennes. Folium summum ventricosum longitudine
 paniculæ.

paniculae. Panicula pedunculis conjugatis, unifloris. Calycis gluma uniflora, pallida, bivalis, aequalis. Corollae arista terminalis, contorta basi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena sativa minusest.

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus hir-sibirica, fuis, aristis calyce triplo longioribus.
Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus.
Gmel. sibir. 1. p. 113. t. 22.
Habitat in Sibiria.

2. AVENA calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito *elatio*r, mutico, masculo aristato. *Fl. suec. 98.*

Avena calycibus bifloris, panicula laxa spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guet. stamp. 1. p. 182.*

Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine paposo. *Dill. app. 48.*

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. *Raj. meth. 179. angl. 3. p. 406. Moris. hist. 3. p. 214. f. 8. t. 7. f. 37. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225.*

- β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. *Roy. lugdb. 66.*

Gramen nudosum, avenacea panicula, radice tuberibus praedita. *Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 18. Scheuch. gram. 237.*

Habitat in Europæ maritimis & apricis.

3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris semini-pensylvanica bus villosis, aristis calyce duplo longioribus.

Habitat in Pensylvania. Kalm.

4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice bi-læstingiana, aristatis, dorso arista reflexa. *Læfl.*

Habitat in Hispania.

Gramen vix digiti longitudine; culmi plures ex radice.

Folia planiuscula: summum ventricosum latius. Panicula coarctata, crassa. Calyx flosculis longior. Aristæ terminales, setaceæ, longitudine corollarum: dorsalis duplo longior, torta.

5. AVENA calycibus dispermis, seminibus lævibus: *Hort. sativa. cliff. 25. Hort. ups. 20. Mat. med. 38. Roy. lugdb. 65.*

Avena nigra. Bauh. pin. 23.

- β. Avena alba. *Bauh. pin. 23.*

Habitat - - - ☉

6. AVE-

fatua.

6. AVENA panicula patente, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis. *Fl. suec.* 97.

Avena feminibus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus.

Scheuch. gram. 239.

Habitat in Europæ agris inter segetes. ☉

flavescens.

7. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb.* 66.

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescente, locustis parvis. *Raj. angl.* 3. p. 407. *hist.* 1284.

Scheuch. gram. 223.

Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Morif. hist.* 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

fragilis.

8. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus.

Gramen loliaceum lanuginosum spica fragili articulata, glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram.* 32.

Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristis geniculatis.

Barr. ic. 905. f. 1. 2. 3.

Habitat in Lusitania, Hispania. Læf.

pratensis.

9. AVENA calycibus quinquefloris, panicula spicata.

Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo oppressis. *Guet. stamp.* 1. p. 182.

Avena spicis erectis, calyce spiculis brevior. *Fl. lapp.* 31. *Fl. suec.* 96.

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir.* 1. p. 129.

Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. angl.* 3. p. 252. t. 21. f. 1. *Scheuch. gram.* 226.

- β. Gramen avenaceum glabrum f. potius hirsutum, panicula purpuro-argentea splendens. *Raj. angl.* 3. p. 406. t. 21. f. 2.

Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.

spicata.

10. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.

Habitat in Pennsylvania.

Gramen angustum; Folia linearia. Spica composita ex spiculis 3. f. 4, remotis, erectis: Spiculæ subpedunculatae: singulis Calyx diphyllus, subulatus, aequalis. spicula longior; Flosculi 6, sessiles, erecti: Petalo exteriori

Periore apice bifido in apices duos setaceos, e quorum
divisura arista articulata, longitudine spiculae. Fa-
cies Festucae decumbentis.

LAGURUS.

1. LAGURUS spica ovata. Hort. cliff. 25. ovatus.
Gramen alopecuroides, spica rotundiore. Bauh. pin. 4.
theatr. 56.
Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis dona-
tum. T. Scheuch. gram. 58.
Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ☉

ARUNDO.

1. ARUNDO arbor. Bauh. pin. 18. Hort. cliff. 25. Fl. Bambos.
zeyl. 47. Roy. lugdb. 67.
Tabaxir & Mombu arbor. Bauh. hist. 1. p. 222.
Ily. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.
Habitat in India utraque. ☿
2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. Roy. Donax.
lugdb. 66.
Arundo sativa. Virid. cliff. 7. Hort. cliff. 26.
Arundo sativa, quæ Donax dioscoridis. Bauh. pin. 17.
theatr. 271.
β Arundo indica laconica versicolor. Moris. hist. 3. p.
219. f. 8. t. 8. f. 9. Hort. cliff. 26.
Habitat in Hispania, Galloprovincia.
3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. phragmites.
Roy. lugdb. 66. Gron. virg. 137.
Arundo panicula laxa, flosculis quinis. Fl. suec. 99.
Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. Sauv.
monsp. 38.
Arundo vulgaris f. phragmites dioscoridis. Bauh. pin.
17. Scheuch. gram. 161.
Habitat in Europæ lacubus fluviis. ♀
4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis epigejos.
subtus glabris.
Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne
glabris. Fl. suec. 101.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, pani-
cula spadiceo viridi, semine papposo. Scheuch. gram.
124.
Habitat in Europæ collibus aridis. ♂

*Calamogro-
stis.*

5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. lapp.* 42. *Fl. suec.* 100. *Roy. lugdb.* 66.

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122. t. 3. f. 5.

Habitat in Europæ paludibus graminosis. 4

arenaria.

6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.

Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. suec.* 102.

Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.

Gramen spicatum fecalinum maritimum maximum, spica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.

Habitat in Europa ad maris litora arenosa. 4.

ARISTIDA.

adscensionis. 1. ARISTIDA.

Gramen avenaceum, panicula minus sparfa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 16. t. 2. f. 56.

Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparfa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. t. 191. f. 3?

Habitat in Insula Adscensionis una ex quatuor istius pauperimæ Floræ plantis, quarum 1. *Sherardia fruticosa* 2. *Euphorbia origanoides*, 3. *Portulaca*. *Osbeck.* 4.

Habitus *Festacæ* ovinae, sed paulo major. Radix cespitem constituens. Culmi inferne ramosi. Folia e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata: Panicula oblonga, distincta glumis corollae univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.

APLUDA.

mutica.

1. APLUDA.

Schœnanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleurifolio. *P. Scheuch. gram.* 119?

Habitat in India.

Culmi longissimi, bipedales & ultra, debiles, glabri, geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata, petiolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, parva, e lateribus exiens, e vaginis minorum foliorum uti *Lagurus*. Flores in nostra omnino mutici, quo a *Scheuchzeriana* differunt.

LO-

LOLIUM.

1. LOLIUM spica mutica.

Lolium spicis muticis, radice perenni. *Hort. cliff.* 24. *perenne.*

Fl. suec. 104. *Roy. lugdb.* 69.

Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.

Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Bauh. pin.*

9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.

Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. ☉

2. LOLIUM spica aristata.

Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. temulentum.*

suec. 103. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen loliaceum, spica longiore, f. Lolium dioscoridis.

Bauh. pin. 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. ♀

ELYMUS.

1. ELYMUS foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336. *arenarius.*

Gen. nov. 1094.

Secale spiculis geminatis. *Fl. suec.* 106.

Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.

Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras. *Raj.*

hist. 1256. *Scheuch. gram.* 6.

Habitat ad Europæ litora marina in arena mobili. ♀

2. ELYMUS spica flaccido pendula, spiculis binatis. *Hort. Sibiricus,*

ups. 22. * *Gen. nov.* 1094.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime arista-

tis, *Gmel. sibir.* 1. p. 123. t. 28.

Habitat in Sibiria. ♀

3. ELYMUS spica flaccido-pendula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis. *Gen. nov.* 1094.

Gramen fecalinum majus altissimum virginianum. *Mor-*

ris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 10. f. 2. *Raj. suppl.* 599.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♀

Convenit in plurimis cum E. Sibirico, a quo tamen dif-
fert 1. *Spiculis villosis, nec nudis.* 2. *involucris in a-*
ristam exeuntibus longioribus ipsa spicula, dentis aristis;
at in sibirica involucri minus subulatum, sed fere
lanceolatum in aristam desinens, quae longe brevior
sua spicula. 3. *Spicae inferne ternae, quum Sibirica*
semper duas obtineat. 4. *Spiculae, dum florent, debi-*
scunt a scapopatulo, in sibirica vero spiculae approxima-
tae sunt scapo. Variat haec spicis incurvis & pendu-

lis. Aristæ corollinæ cum maturescit fructus patentireflexæ sunt contra ac in Sibirica.

virginicus. 4. ELYMUS spica erecta, spicula involucro longiore.
Hort. ups. 22.

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucriss flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Gron. virg. 13.*

Habitat in Virginia. 2

caput medus. 5. ELYMUS spiculis unifloris involucris fetaceis patentissimis.

Elymus involucris reflexo-patentibus. *Gen. nov. 1094.*
Avena lusitanica spicata, caput medusæ referens. *Morif. hist. 3. p. 210. Raj. suppl. 611.*

Gramen hordeaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram. 20.?*

Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis.

SECALE.

cereale. 1. SECALE glumarum ciliis scabris. *Hort ups, 22.*

hybernum. Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin. 22. theatr. 425.*

vernum. β. Secale vernum f. minus. *Bauh. pin. 23.*

Habitat - - - - - ☉

villosum. 2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.

Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristas longissimas desinentibus. *Tournef. inst. 518.*

Gramen secalinum maximum. *Park. theatr. 1144.*

β. Gramen creticum spicatum secalinum, glumis ciliaribus
Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 5. p. 21. t. 41.

Habitat in Europa australi, & in oriente.

orientale. 3. SECALE glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
Gramen orientale secalinum, spica brevi & lata. *Tournef. cor. 39.*

Habitat ad Archipelagum.

creticum. 4. SECALE glumis extrorsum ciliatis.
Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tuberosa radice. *Tournef. cor. 39. Scheuch. gram. 22.*
Habitat in Creta.

HORDEUM.

vulgare. 1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis; ordinibus duobus erectioribus.

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, feminibus corticatis. *Hort. ups. 22. Mat. med. 35.* Hor-

- Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.*
24. *Roy. lugdb.* 69.
- Hordeum polystichon vernalum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.
- β. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, feminibus *cæleste.*
decorticatis. *Hort. ups.* 23.
Habitat - - - - ⊙
2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, *hexastichon.*
feminibus sexfariam æqualiter positis. *Hort. ups.* 23.
Habitat - - - - ⊙
3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *se-distichon.*
minibus angularibus imbricatis. *Hort. ups.* 23.
Hordeum distichon. *Bauh. pin.* 22.
- β. Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis, *se-distichon.*
minibus angularibus imbricatis decorticatis. *dist. nudum.*
Habitat - - - - ⊙
4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *se-zocriton.*
minibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. ups.*
23. n. 5.
Zocriton f. oryza germanica. *Bauh. pin.* 22.
Habitat - - - - ⊙
5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, *murinum.*
Hort. cliff. 24. *Fl. suec.* 107. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 8.
theatr. 134. *Scheuch. gram.* 14.
- β. Gramen spicatum secalinum minus. *Scheuch. gram.*
17. *Vaill. paris,* 83. t. 17. f. 6.
Habitat in Europæ locis ruderatis. ⊙
6. HORDEUM aristis involucribusque setaceis longissimis. *jubatum.*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus hordei murini, sed involucri & aristæ setacæ
quadruplo longiores, quam tota spica, unde singularis fa-
cies graminis.

TRITICA.

* *Annua.*

1. TRITICUM glumis ventricosis glabris imbricatis *æstivum.*
aristatis. *Hort. ups.* 21.
Triticum radice annua, spica glabra aristata. *Hort. cliff.*
24. *Roy. lugdb.* 170.
Triticum æstivum. *Bauh. pin.* 21.
Habitat - - - - ⊙

- hybernum.* 2. TRITICUM glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis. *Hort. ups.* 21. *Mat. med.* 36.
Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum hybernum, aristis carens. *Bauh. pin.* 21.
Habitat - - - - - ☉
- turgidum.* 3. TRITICUM glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Hort. ups.* 21.
Triticum radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior.
Morif. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.
Habitat - - - - - ☉
- Spelta.* 4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. ups.* 21.
Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucro destitutis. *Sauv. monsp.* 39.
Zea dicoccos vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 2. t. 414.
Habitat - - - - - ☉
- monococcum* 5. TRITICUM involucris unifloris, floribus aristatis, spica disticha. *Sauv. monsp.* 39. †
Hordeum distichum spica nitida f. Briza nuncupatum.
Tournef. inst. 513.
Zea Briza dicta f. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21.
Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.
Habitat - - - - -
- * Perennia.
- repens.* 6. TRITICUM calycibus subulatis trifloris acuminatis. Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33.
Fl. suec. 105. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense f. Gramen dioscoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 4
- caninum.* 7. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris aristatis.
Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Morif. hist.* 3. p. 177. f. 8, t. 1. f. 2. *Buxb. cent.* 4. p. 29. t. 50. Gra-

Gramen loliaceum radice repente f. Gramen officinarum, longioribus aristis donatum. *T. Vaill. paris. 81. t. 17. f. 2.*

Graminis spica triticea repentis vulgaris varietas cum spica aristata. *Scheuch. gram. 9.*

Habitat in Europæ sepibus. 4

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

1. ERIOCAULON culmo quinquangulari, calyce univ- *quinquangu-*
ersali pentaphyllo. *Fl. zeyl. 48. ** *lare.*

Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis f. Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm. 366. t. 221. f. 7.*

Habitat in India. 4

2. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformi- *sexangulare.*
bus. *Fl. zeyl. 49.*

Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant. 48.*

Habitat in India. 4

3. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis fetaceis. *setaceum.*
Fl. zeyl. 50.

Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic. 344*

Tfieri-kotsijelleti-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 129. t. 63.*

Habitat in India.

4. ERIOCAULON culmo decangulari, foliis enfifor- *decangulare.*
mibus.

Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso f.

Globularia americana statices haud abfimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t. 409. f. 5.*

Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*

Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis. *Gron. virg. 13.*

Habitat in Americæ septentrionalis paludibus.

MONTIA.

1. MONTIA. *Fl. lapp. 30. Fl. suec. 108. Roy. lugdb. fontana. 199.*

Montia aquatica minor. *Mich. gen. 18. t. 13. f. 2.*

Cameraria arvensis minor. *Dill. giff. 46.*

Alfinoides annua verna. Vall. parif. t. 3. f. 4.

Alfine palustris, portulacæ aquaticæ similis. Raj. hist. 1035. Pet. herb. t. 10. f. 12.

Portulaca arvensis. Bauh. pin. 288.

Habitat in Europa ad scaturigines. ☉

PROSERPINACA.

palustris.

1. *PROSERPINACA. Act. ups. 1741. p. 81.*

Trixis. Mitch. E. N, C. 1748. n. 23.

Habitat in Virginix paludibus.

Radix repens, Caules pedales, teretiusculi. Folia alterna, lanceolata, serrata, in petiolos desinentia: demersa s. ima in lacinias lineares pinnatifida. Flores axillares, solitarii. Fructus figura Poligoni.

HOLOSTEUM.

cordatum.

1. *HOLOSTEUM foliis subcordatis. Gen. nov. 1095.*

Alfine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis.

Hort. ups. 24.

Alfine americana, nummulariæ folio. Herm. parad. 11. t. 11.

Habitat in Jamaica, Surinama.

succulentum

2. *HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosiss. Gen. nov. 1095.*

Alfine foliis ellipticis succulentis. Cold. noveb. 9.

Habitat in Növeboraco.

hirsutum.

3. *HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. Gen. nov. 1095.*

Alfine foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. Roy. mss.

Habitat in Malabaria.

umbellatum.

4. *HOLOSTEUM floribus umbellatis.*

Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. Guett. stamp. 298. Dalib. parif. 134.

Holosteum caryophyllæum arvense. Tabern. ic. 233.

Lychnis graminea hirsuta umbellifera. Moris. hist. 2. p. 546. f. 5. t. 22. f. 46.

Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. Bank. pin. 210.

Caryophyllus arvensis Bauh. hist. 3. p. 361.

Habitat in Germaniæ, Galliæ arvis. ☉

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alter-^{oppositifolia.} nis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.*
52. *
Habitat in Zeylona.
2. MOLLUGO foliis quaternis obovatis, panicula di-^{tetraphylla.} chotoma. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 215. *Sauv.*
monsp. 164.
Anthyllis marina alsinifolia. Baub. pin. 282.
Anthyllis alsinifolia polygonoides major. Barr. rar. 103.
f. 534.
Habitat in Italiæ, Narbonæ vineis. ☉
Huic petala 4, ovata, calyce breviora.
3. MOLLUGO foliis quinis obovatis æqualibus, flori-^{pentaphylla,} bus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.
Alfine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. Burm. zeyl. 13. t. 8. f. 12.
Habitat in Zeylona.
4. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, ^{verticillata,} caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Hort.*
ups. 24.
Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. Gron. virg. 14.
Alfine Spargula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. Pluk. mant. 9. t. 332. f. 5.
p. *Mollugo foliis septenis linearibus. Hort. cliff.* 28.
Alfine procumbens, gallii facie, africana. Herm. lugdb.
19. t. 21. *Ehret. pict.* t. 6. f. 3.
Habitat in Africa, Virginia. ☉

MINUARTIA.

1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis. *Læfl. dichotoma,*
epist. VI: 33.
Habitat in Hispania. ☉
Plantula rigida, dura, tenax, sæpius simplex. Folia op-
posita, setacea. Flores cymosi in capitulum quadratum,
arcte dichotomum, fastigiatum, caule sæpius majus, ses-
siles. Bractæ setacæ, flore longiores, apice recto. Se-
mina quinque ad octo, subrotunda, reniformia. Color
plantæ subfuscus. Læfl.
2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractea *campestris,*
longioribus. *Læfl. epist. VIII:* 44.
Habitat in Hispaniæ collibus planis. ☉

montana.

3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractea longioribus. *Læfl. epist. VIII: 43.*
Habitat in Hispaniæ collibus altis. ☉

QUERIA.

hispanica.

1. QUERIA floribus confertis. *Læfl.*

Habitat in Hispania, ☉

Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens. Bractææ setacæ, erectæ, apice extrorsum hamatæ, vestibus adherentes. Semen 1, compressum, subrotundum. Color plantæ albidus. Habitus antecedentis & structura floris eadem; at Semina solitaria & plura constituunt genera diversissima.

canadensis.

2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.

Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. Gron. virg. 14?

Habitat in Canada, Virginia. &

Radix fibrosa. Caulis strictus, dichotomus, spithameus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici. Folia opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adspersa utrinque punctis fuscis. Stipulæ geminæ utrinque, acutæ, membranacæ. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subforficatis. Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subrotundum. Styli tres. Spontanea planta altior caule capillari; culta crassior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

minor.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Gen. nov. 1074. **

Capraria foliis integerrimis. Gron. virg. 75.

Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. Raj. suppl. 132.

Habitat in Canadæ sylvis glareosis. &

major.

2. LECHEA foliis ovati-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Gen. nov. 1074. f. 4. **

Habitat in Canadæ aridis.

Classis IV.

TETRANDRIA
MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis disjunctis racemosis. *racemosum.*
Protea foliis setaceis, floribus racemosis, Hort. cliff. 496.
Habitat in Æthiopia. b
2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *proteoides.*
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus, Roy. lugdb. 186.
Habitat ad Caput b. spei. b
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.
3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, *cancellatum,* floribus lateralibus.
Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato, Boerb. lugdb. 2. p. 193. t. 193.
Habitat ad Caput b. spei. b
4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis. *Lepidocarpodendron.*
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis. Roy. lugdb. 186.
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. Boerb. lugdb. 2. p. 188. t. 188.
- β. *Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis, Roy. prodr. 188.*
Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso, Boerb. lugdb. 2. p. 189. t. 189.
Habitat ad Cap. b. spei. b
5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis glabris, *repens.*

Pro-

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo attrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 187.

β. *Leucadendron* foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. ultraj.* 204.

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Boerb. lugdb.* 2. p. 190. t. 190.

Habitat ad Caput b. spei. b

acaulon.

6. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso unifloro.

Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 191. t. 191.

Habitat ad Caput b. spei. b

Scolymocephalum.

7. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 192. t. 192.

Habitat ad Caput b. spei, in ericetis mont. Tigridis. b.

Cinaroides.

8. **LEUCADENDRON** foliis integris, floribus depressis, corollarum limbis cylindricis.

Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 184. t. 184.

Cinaroides frutex, folio subrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiv. mus.* 374.

β. *Protea* foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb.* 186.

Habitat ad Caput b. spei in humidis mont. Tabularis. b

Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

9. **LEUCADENDRON** foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales. *cucullatum.*
Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem protensis. *Wach. ultraj.* 203.
Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.
Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Bærb. lugdb.* 2. p. 206. t. 206.
Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. ♀
10. **LEUCADENDRON** foliis calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis. *Hypophyllocarpodendr.*
Leucadendron africana f. *Scolymocephalus* folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.
Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.
Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis. *Hort. cliff.* 29.
Conocarpodendron folio rigidio angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bærb. lugdb.* 2. p. 198. t. 198.
Habitat ad Cap. b. spei in campis sabulosis. ♀
11. **LEUCADENDRON** foliis calloso-quinquedentatis. *Conocarpod.*
Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wach. ultraj.* 203.
Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. t. 200. f. 2.
Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.
Conocarpodendron folio crasso nervo lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bærb. lugdb.* 2. p. 196. t. 196.
Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dendr.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♀
12. **LEUCADENDROS** foliis fetaceis semitrifidis. *cyanooides.*
Protea foliis linearibus ramosis. *Roy. lugdb.* 186.
Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. t. 345. f. 6.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀
13. **LEUCADENDROS** foliis fetaceis multifidis. *Serraria.*
Abrotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. t. 329. f. 1.
Ser-

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetaliss.

Burm. afr. 264, t. 99. f. 1.

β. *Serraria* foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis

Burm. afr. 265. t. 99. f. 2.

γ. *Anethifolius* frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thes.* 22

t. 43. f. 6.

Habitat in Æthiopia. 5

PROTEA.

argentea.

1. *PROTEA* foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis, floralibus verticillatis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidiss.
Hort. cliff. 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. t. 200. f. 1.

Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. p. 51. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis.
Boerb. lugdb. 2. p. 195. t. 195.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. p. 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.

β. *Protea* foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis. *Hort. cliff.* 29.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis: superioribus hirsutis nitidis. *Roy. lugdb.* 184.

Globularia africana frutescens, thymeleæ folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis.
Breyn. cent. 21. t. 9.

γ. *Protea* foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis: corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laticis parvo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.

δ. *Protea* foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. *Boerb. lugdb.* 2. p. 200.

ε. *Protea* foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerb. lugdb.* 2. p. 203. t. 203.

ζ. *Protea* foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Cono-

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Boerb. lugdb.* 2. p. 204. t. 204.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Planta naturalis, in patria, argentea excellit fronde, inter arbores nitidissima omnium; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etiam domi mille modis vere Protea.

2. *PROTEA* foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis.

Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo, capituli immaturi globosi parte inferiore fusca, media aurea, suprema viridi. *Boerb. lugdb.* 2. p. 202. t. 202.

- β. *Protea* foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.

- γ. *Chrysanthemum* fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 343. f. 9.

Habitat in Æthiopia. †

CEPHALANTHUS.

1. *CEPHALANTHUS* foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *orientalis.*
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. p. 259.

Katu-Tfiaca. *Rheed. mal.* 3. p. 29. t. 33.

Habitat in India & Africa. †

Capsulas habet binas monospermas; stipulas, quibus folia uniuntur, diversas gerit a sequenti. *B. jussieu.*

2. *CEPHALANTHUS* foliis oppositis ternisque. *Gron. occidentalis* *virg.* 15.

Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.

Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. t. 77. f. 4.

Habitat in America septentrionali. †

Capsulae nullae. Semina solitaria, longa pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa; unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

1. *GLOBULARIA* caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190.

Aly-

Alypum monspeliensium, f. *Frutex terribilis*. *Bauh. hist.* 1. p. 598. *Niss. act.* 1712. p. 336. t. 18.

Thymelæa foliis acutis, capitulo luccisæ. *Bauh. pin.* 473.

Habitat Monspeli & in regno Valentino. 5

bisnagarica. 2. **GLOBULARIA** caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.

Scabiosa bisnagarica f. *Globularia frutescens*, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336. t. 58. f. 5. *Moris. hist.* 3. p. 51.

Habitat in Bisnagaricæ sylvis. 4

vulgaris.

3. **GLOBULARIA** caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. suec.* 109. *it. æll.* 65. * *Dalib. paris.* 43.

Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190. *Hall. helv.* 667.

Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. t. 7.

Bellis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262.

β. *Bellis cærulea apula*. *Tabern. hist.* 2. p. 709.

γ. *Bellis cærulea monspeliaca*. *Tabern. hist.* 2. p. 709.

Habitat in Europæ apricis duris. 4

spinosa.

4. **GLOBULARIA** foliis radicalibus crenato aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

Globularia spinosa. *Tournef. inst.* 476.

Bellis cærulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.

Bellis spinosa, flore globofo. *Bauh. prodr.* 121.

Habitat in Granadæ montibus. 4

cordifolia.

5. **GLOBULARIA** caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.

Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caulenudo, radice repente, folio cordato. *Moris. hist.* 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. ult.

Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin.* 262.

β. *Globularia alpina minima*, origani folio. *Tournef. inst.* 467.

Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Moris. hist.* 3. p. 51.

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. 4

6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *nudicaulis.*

Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Morif. hist.* 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.

Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 381.

Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. 2

Interdum unicum foliolum in scapo.

7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, folis lanceolato-ovatis integris. *orientalis.*

Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor.* 35.

Habitat in Natolia. Biorling. 2

Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus, foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7 ad 10, alterna, sessilia.

DIPSACUS.

1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis.

Dipsacus foliis connato-perfoliatis, *Hort. ups.* 25. aristis fructus rectis. *Sauv. monsp.* 156. *fullonum;*

Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.

Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin.* 385.

Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735.

- β. DIPSACUS sativus. *Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis. *Sauv. monsp.* 156.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂

2. DIPSACUS foliis connatis sinuatis

Dipsacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Morif. hist.* 3. p. 158. f. 7. t. 36. f. 4. *laciniatus.*

Habitat in Alsatia, Azow. ♂

3. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. ups.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44. *pilosus.*

Dipsacus capitulis florum subglobosis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

Dipsacus sylvestris, capitulo minore f. Virga Pastoris minor. *Bauh. pin.* 385.

Dipsacus tertius. Dod. pempt. 735.

Habitat in Anglia, Gallia. ♂

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina.

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. *Hort. cliff. 30. Hort. ups. 26. Roy. lugdb. 188.*

Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. Bauh. pin. 270.

Scabiosa alpina centauroides. Besl. eyf. æst. 122.

Habitat in alpihus Helveticis, Italicis. ♀

transylvanica.

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb. 189. Hort. ups. 26. **

Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil similibus. Herm. lugdb. 539. Moris. hist. 3. p. 46. f. 6.

t. 13. f. 13

Habitat in Transylvania. ☉

lanceantha.

3. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188. Sauv. meth. 241.*

Scabiosa flore globofo niveo Bauh. pin. 207.

Scabiosa fruticans angustifolia alba. Bauh. pin. 270.

spuria.

- β. Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis, foliis lanceolatis ferratis.

Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendentibus & ferratis, flore albicante. Comm. hort. 2. p. 185.

t. 93.

Habitat in collibus Narbonæ, β. in Africæ. ♀

Differt β. ab antecedente tantum foliis indivisis.

succisa.

4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 30. Fl. suec. 112. Mat. med. 41. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 45.*

Succisa glabra. Bauh. pin. 269.

Succisa f. Morsus diaboli. Cam. epit. 397.

- β. *Succisa hirsuta. Bauh. pin. 269.*

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀

syriaca.

5. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.*

Sca-

Scabiosa fruticans latifolia alba. Bauh. pin. 269. Moris. hist. 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14.

β. *Scabiosa perficæ folio, flore amethystino. Vaill. act. 1722. p. 238.*

Habitat in Syria. ☉

6. SCABIOSA corollis quadrifidis, foliis omnibus lance- integrifolia,
olatis ferratis. *Sauv. monsp. 156.*

*Scabiosa annua integrifolia f. foliis bellidis. Magn. monsp. 231. **

Habitat monspeli. ☉

Caulis non hispidus; Rami patuli; Calycis squamæ lanceolatae, corollis breviores; Corollæ rubrae. Sauv.

7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule *tatarica*,
hispidus, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.

*Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. act. ups. 1744. p. 11. t. 1. **

Scabiosa altissima segetum. Triumph. Raj. suppl. 236?

Habitat in Tataria. ♂

8. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule *arvensis*,
hispidus. *Hort. cliff. 31. Fl. suec. 110. Mat. med. 40.*

Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 44.

Scabiosa major hirsuta. Bauh. pin. 269.

Scabiosa arvensis. Tabern hist. 442,

Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato.

Bauh. hist. 3. p. 2.

Habitat in Europa solo glareoso, juxta segetes inque pratis. ♀

9. SCABIOSA corollulis trifidis, foliis caulinis tripinnatis *triandra*,
tis filiformibus. *Sauv. monsp. 268. †*

Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. Bauh. pin. 271. Magn. monsp. 231.

Habitat Monspeli.

* * *Corollulis quinquefidis.*

10. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis radicalibus *columbaria*,
ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff. 31.*

*Fl. suec. 111. It. gotl. 216. 228. * Roy. lugdb. 139.*

Dalib. paris. 45. Sauv. monsp. 242.

Scabiosa, capitulo globoso, major. Bauh. pin. 270.

Scabiosa minor. Cam. epit. 711.

β. *Scabiosa, capitulo globoso, minor. Bauh. pin. 270.*

Habitat in Europæ montosis, siccioribus.

stellata.

11. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31. *
Hort. ups. 26. *Roy. lugdb.* 189.

Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.

Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 1.

- β. Scabiosa stellata, folio laciniato, minor. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Hispania, præsertim in agrò Granatensi ad versuras. ☉

atropurpurea

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. ups.* 26.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.

Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist.* 2. p. 3.

Habitat in India? ☉

argentea.

13. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190.

Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incis. *Tournef. cor.* 34.

Asteroccephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. p. 181.

Habitat in Oriente. 4

africana.

14. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189.

Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. t. 219.

- β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

- γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incis. *Boërb. lugdb.* 1. p. 128.

- δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. t. 26.

Habitat in Africa.

cretica.

15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis sub-integerrimis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.

Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271.

Moris. hist. 3. f. 6. t. 15. f. 31.

- β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor.* 34.

Asteroccephalus frutescens, leucoji folio longiore angust. *Vail. act.* 1722. p. 247.

Habitat in Creta & adjacentibus. 5

Pterocephala

16. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente

bente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus.

Vaill. act. 1722. p. 184.

Habitat in Græcia?

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

17. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis *ochroleuca*, bipinnatis linearibus.

Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis superne incis. Sauv. monsp. 241.

Scabiosa multifido folio, flore flavescente. Bauh. pin. 270. Moris. hist. 3. p. 48. f. 6. t. 13. f. 23.

Scabiosa VII. Clus. hist. 2. p. 3.

Habitat in Germaniæ pratis siccis. 4

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, *papposa*, calycibus foliosis florem superantibus, calyce plumoso. *Roy. lugdb. 189.*

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. Tournef. inst. 34. Boerb. lugdb. 1. p. 130.

Habitat in Creta.

KNAUTIA.

1. KNAUTIA. *Hort. cliff. 32. Hort. ups. 27. Roy. orientalis. lugdb. 190.*

Lychni Scabiosa, flore rubro, annua. Boerb. lugdb. 1. p. 131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. Vaill. act. 1722. p. 241.

Habitat in Oriente. ☉

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. Pluk. alm. 335.

HEDYOTIS.

1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis ter- *fruticosa*, minalibus involucratis. *Fl. zeyl. 63. * Amœn. acad. 1. p. 392.*

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucratis. Burm. zeyl. 227. t. 107.

Habitat in Zeylona. 5

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticil- *Auricularia*, latis. *Fl. zeyl. 64. * Mat. med. 47. Amœn. acad. 1. p. 391.*

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. t. 108. f. 1.

Muriguti. Rheed. mal. 10. p. 63. t. 32.

Habitat in Zeylona. 4

herbacea.

3. *HEDYOTIS* foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 65. *
Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

tenuior.

1. *SPERMACOCE* glabra, flaminibus inclusis.
Spermacoce verticillis tenuioribus. Dill. elth. 370. t. 227. f. 359
Spermacoce. Roy. lugdb. 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 4.
Habitat in Carolina. ☉

verticillata.

2. *SPERMACOCE* glabra, flaminibus exstantibus.
Spermacoce verticillis globosis. Dill. elth. 369. t. 276. f. 358. *Hort. cliff.* 33.
Scabiosa jamaicensis hyssopifolia. Pluk. alm. 336. t. 58. f. 6?
Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis.
Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 170?
Habitat in Jamaica. Africa.

hispida.

3. *SPERMACOCE* hispida, foliis oppositis obovatis. *Fl. zeyl.* 62. *
Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. t. 20. f. 3.
Habitat in Zeylona, 4

SHERARDIA.

arvensis.

1. *SHERARDIA* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
Sherardia. Dill. gen. 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. suec.* 113. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. paris.* 46.
Rubeola arvensis repens caerulea. Bauh. pin. 334. prod. 145.
Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Bauh. hist.* 2. p. 719.
Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Angliæ. ☉

2. SHE-

2. *SHERARDIA* foliis floralibus binis oppositis binis flo-
ribus. *muralis*.
Asperula verticillata luteola. Baub. pin. 334.
Asperula verticillata muralis minima. Column. ecphr.
302. t. 300.
Habitat in Italia. ☉
3. *SHERARDIA* foliis quaternis æqualibus, caule fruti-
coso. *fruticosa*.
Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. 5
Frutex torosus, inequalis, scaber, Ramis obtuse tetrago-
nis. Folia quaterna, angusto-lanceolata, integerrima,
glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo
longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flo-
res oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, ger-
mini innatus, persistens foliolis lanceolatis. Corolla
infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine ger-
minis. Antheræ quatuor, oblongæ. Pericarpium dicoc-
cum. Clinopodium africanum procumbens psyllii
foliis. Pluk. mant. 51. t. 344. f. 3. demta hirsutie
& dentibus foliorum, nostram refert.

ASPERULA.

1. *ASPERULA* foliis octonis lanceolatis, florum fasci-
culis pedunculatis. *odorata*.
Fl. suec. 114. Mat. med. 45. Da-
lib. paris. 46.
Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. Hort.
cliff. 33. Roy. lugdb. 255.
Asperula l. Rubeola montana odorata. Baub. pin. 334.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis, &
2. *ASPERULA* foliis senis, floribus sessilibus aggregatis
terminalibus. *arvensis*.
Hort. ups. 27.
Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. Hort. cliff.
33. *Roy. lugdb. 255. Dalib. paris. 47.*
Asperula cærulea arvensis Baub. pin. 334.
Asperula cærulea. Dod. pempt. 355.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia. ☉
3. *ASPERULA* foliis quaternis ovato-lanceolatis, flo-
ribus fasciculatis terminalibus. *taurina*.
Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alter-
nis. Hort. cliff. 33. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 255.
Hall. helv. 457. Sauv. monsp. 164.
Rubia quadrifolia & latifolia lævis. Baub. pin. 334. Mo-
rif. hist. 3. f. 9. t. 21. f. 1,
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, &

tinctoria.

4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. suec.* 115. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gallium album tripetalum. *Moris. prælud.* 267. *Dalib. paris.* 49.

Gallium album 3. *Tabern. hist.* 433. t. 733. f. 1. bona.

Habitat in Sueciæ, Tyingiæ, Galliæ, Sibiricæ collibus aridis saxosis. 4

pyrenaica.

5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.

Rubia cynanchica saxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burs. XIX.* 9.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam & prope Valentiam Gallorum. 4

Caules erecti, spithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia; inferiora etiam quaterna, sed breviora lanceolata obtusiora; folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. 4

cynanchica.

6. ASPERULA foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis.

Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola foliis quaternis, feminibus glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 458.

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hist.* 3. p. 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. *Tabern. hist.* 433. t. 433. f. 2.

Habitat in Europæ pratis aridis. 4

DIODIA.

virginiana.

1. DIODIA. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. *Habitat in* Virginicæ aquosis.

KNOXIA.

zeylanica.

1. KNOXIA. *Fl. zeyl.* 400. *Dentellaria zeylanica*, flore minimo, antirrhini folio. *Raj. suppl.* 246. *Habitat in* Zeylona supra truncos arborum putridarum.

1. HOU-

HOUSTONIA.

1. HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule com-
posito, floribus solitariis. *Gron. virg.* 15.
Houstonia. Hort. cliff. 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore
cæruleo fistuloso. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.
Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore
cæruleo. *Morif. hist.* 3. p. 614. f. 15. t. 4. f. 1.
β. *Chamejasme inodora*, alfinis facie, dispermos tetrapeta-
loides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97.
mant. 45. t. 97. f. 9. *Raj. suppl.* 502.
Habitat in Virginia.
2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis
terminalibus. *Gron. virg.* 15.
Rubia mariana, alfinis majoris folio ad caulem binato,
flore purpuro-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.*
262.
Habitat in Virginia.

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus
subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *rubioides.*
Habitat in Europa australi. D. Bæck.
Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis
subtus scabra, Caulis firmus erectus. Panicula bre-
vis, conglomerata. Semina lævia.
2. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, cau-
libus diffusis. *Fl. succ.* 119.
Galum caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. Fl.
lapp. 52.
Gallium palustre album. Bauh. pin. 335.
Habitat in Europæ rivulis limosis. 4
3. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis
ramosissimis. *bermudense.*
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. Gron. virg. 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis,
feminibus binis atropurpureis. Pluk. alm. 324. t. 248.
Raj. suppl. 261.
Habitat in Virginia.
4. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procum-
bente scabro, corollis trifidis. *trifidum.*

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi sepius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, lævis.

- tinctórium.* 5. GALIUM foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

- uliginosum.* 6. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb. 255. Fl. suec. 121.* Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Tournef. inst. 114. Vaill. paris. 14. Fl. lapp. 58.*

Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus. 4

- spurius.* 7. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. ups. 28. **

Aparine femine læviore. *Raj. hist. 484.*

Aparine foliis crebrioribus & femine læviore. *Morif. hist. 3. p. 332.*

Habitat in Europæ cultis. ☉

- saxatile.* 8. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.

Gallum caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.*

Gallum saxatile supinum; molliore folio. *Juss. act. 1714. p. 492. t. 15.*

Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis.

- minimum.* 9. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis.

Gallum foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. ups. 28. **

Gallum saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst. 1152.*

Habitat in imperio Ruthenico. 4

- pusillum.* 10. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola

Rubeola saxatilis. Bauh. pin. 334. prodr. 145.

Habitat in montibus Galloprovinciæ.

Caules *numerosi, digitales, angulati*; Folia *verticillata foliolis 8. s. 6, lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hispida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli saepe ita conferti, ut folia imbricatum digesta conspiciantur. Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

11. **GALIUM** foliis octonis linearibus fulcatis, ramis *verum*, floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Fl. svec. 116, Mat. med. 46. Roy. lugdb. 256.*

Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. Fl. lapp. 61.

Gallium luteum. Bauh. pin. 335.

Habitat in Europa frequens. 4

12. **GALIUM** foliis octonis ovatis linearibus *subferratis* patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257. Fl. svec. 117.

Mollugo montana latifolia ramosa. Bauh. pin. 334.

Rubia sylvestris lævis. Bauh. pin. 333.

Mollugo belgarum, Lob. ic. 802.

Habitat in Europa mediterranea. 4

13. **GALIUM** foliis verticillatis linearibus, pedunculis *glaucis* dichotomis summo caule floriferis. *Roy. lugdb. 256. Hort. upf. 27. Sauv. monsp. 161.*

Gallium saxatile, glauco folio. Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.

Rubia montana angustifolia. Bauh. pin. 333. prodr. 145.

Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspeli. 4

14. **GALIUM** foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis folio longioribus, *purpureum*. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*

Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. Col. ecphr. 1. p. 298. Bauh. pin. 335.

Habitat in Italia.

15. **GALIUM** foliis verticillatis linearibus, pedunculis *rubrum*, brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*

Gallium rubrum. Bauh. pin. 335. Moris. hist. 3. p. 332.

Gallium

Gallium rubro flore. *Clus. hist.* 2. p. 175.
Habitat in Italia.

* *Fructu hispido.*

- boreale.* 16. **GALIUM** foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. suec.* 118. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. helv.* 450.
 Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
- scabrum.* 17. **GALIUM** foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis.
 Rubia femine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Bocconi. Moris. hist.* 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.
Habitat in Europa australi. 2
- rotundifol.* 18. **GALIUM** foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis.
 Rubia quadrifolia f. rotundifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
 Rubia quadrifolia, femine duplici hispido. *Bauh. hist.* 3. p. 718. *Moris. hist.* 3. f. 9. t. 21. f. 4.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. 2
- Aparina.* 19. **GALIUM** foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.
 Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. suec.* 120.
 Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.
 Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Europæ cultis & ruderatis. ☉
- pariense.* 20. **GALIUM** foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis.
 Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
 Aparine minima. *Raj. angl.* 3. p. 225. t. 9. f. 1.
 Galium parisiense ten. folium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.
Habitat in Anglia, Gallia. 2

CRUCIANELLA.

- angustifolia.* 1. **CRUCIANELLA** erecta, foliis senis linearibus. *Hort. ups.* 27. * *Sauv. monsp.* 164.

Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.

Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334 *prodr.* 145.

Habitat Monspelii. ☉

2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lan-^{latifolia.}
ceolatis, floribus spicatis. *Hort. ups.* 27. * *Sauv. monsp.*

164

Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.

Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.

Habitat, in Creta & Monspelii. ☉

3. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis, flo-^{maritima.}
ribus subverticillatis.

Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad solem con-
nivente. *Sauv. monsp.* 164.

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357.

Rubia f. *Aparine* spicata cretensis. *Clus. hist.* 2. p. 176

Habitat in Creta & Monspelii. *D. Sauvages.*

4. CRUCIANELLA repens, foliis senis, spicis longis. ^{monspeliaca.}
Sauv. monsp. 225.

Rubia spicata repens. *Magn. monsp.* 225.

Habitat Monspelii.

RUBIA.

1. RUBIA foliis senis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. ups.* 28. ^{tinctorum.}
Mat. med. 44. *Roy. lugdb.* 254.

Rubia perennis, foliis sæpius quinis. *Sauv. monsp.* 161.

Rubia sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.

- β. *Rubia tinctorum sativa*. *Bauh. pin.* 33.

Habitat Monspelii & ad Danubium. 2

2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb* ^{peregrina.}

523.

Habitat - - - 2

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. ^{indica.}

Amm. ruth. 1736. p. 214. t. 15.

Habitat in India. 5

Folia alterna, lanceolata; Pedunculi sæpe e regione op-
positi folii, umbellati.

CATESBÆA.

1. CATESBÆA

^{spinosa.}

Frutex

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente.

Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.

Habitat in Providentia. b

IXORA.

coccinea.

1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus. *Fl. zeyl. 22.*

Jasminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti hortii malab. *Burm. zeyl. 125. t. 57.*

Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk, alm. 196. t. 59. f. 9.*

Schetti. *Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.*

Habitat in India. b

alba.

2. IXORA foliis ovato-lanceolatis.

Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm. 196. t. 109. f. 2.*

Bemschetti. *Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.*

Habitat in India. b

SCURRULA.

parasitica.

1. SCURRULA.

Viscum vitici innascens. *Camell. lux. 3. n. 36. Pet. gaz. t. 63. f. 8.*

Habitat in China. b

Arbor. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, altero latere paulo latiora, glabra. Flores axillares, 3 ad 6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

PAVETTA.

indica.

1. PAVETTA. *Fl. zeyl. 56. * Amœn. acad. 1. p. 388.*

Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin 399.*

Pavate. *Raj. hist. 1581.*

Pavetta f. Malleomothé. *Rheed. mal. 5. p. 19. t. 10.*

Habitat in India. b

Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.

AVICENNIA.

officinalis.

1. AVICENNIA. *Fl. zeyl 57. Mat. med. 42.*

Anacardium. *Bauh. pin. 511.*

Ocupata

Oepata. Rheed. mal. 4. p. 95. t. 45.

Habitat in India. b

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Gen. nov.* 1083.

repens.

Chamædaphne, Mitch. gen. 27.

Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido, Gron. virg. 22.

Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. Pluk. amalth. 198. t. 444. f. 2. Catesb. corol. 1. p. 20. t. 20.

Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio.

Pet. gaz. 1. t. 1. f. 13.

Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. b

CALLICARPA.

1. CALLICARPA. *Act. ups. 1741. p. 80.*

americana,

Sphondylococcus. Mitch. E. N. C. 8. p. 218.

Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 3.

Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. Catesb. carol. 2. p. 47. t. 47.

Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. Gron. virg. 138.

Habitat in Virginia, Carolina. b

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. ups. 1741. p. 78.*

procumbens.

Linum carolinianum. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 6.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉

PENÆA.

1. PENÆA foliis ovatis planis.

Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis e stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. Pluk. mant. 183. t. 44.

Habitat in Æthiopia. b

Folia obtusiuscula; Corollæ obtusæ, Calyx intermedio flori nullas; Stylus magis subulatus quam in reliquis.

2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med. 48. mucronata,*

Penæa foliis ovatis acuminatis. Roy. lugdb. 399.

Penæa. Hort. cliff. 37.

Erica

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.

Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, flore parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.

Habitat in Æthiopia. ♀

squamosa. 3. *PENÆA* foliis rhombæo-cuneiformibus carnosiss.

Habitat in Æthiopia

Hæc reliquis minor; Corolla (ut in præcedente) acuta.

Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

ericoides. 1. *BLÆRIA Hort. cliff.* 49.

Erica carnea, promontorii bonæ spei, foliis & floribus villosis. *Pet. gaz. t. 2. f. 10.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

BUDDLEJA.

americana. 1. *BUDDLEJA. Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ferratis bardanæ instar subtus lanuginosis. *Pluk. alm.* 270. *t. 210. f. 1.*

Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis ficcis.

Sloan. jam. 139. *hist.* 2. *p. 29. f. 1. Raj. dendr.* 97.

Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes.

EXACUM.

sessile. 1. *EXACUM* floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 25. *

Exacum. Amœn. acad. 1. *p. 391. **

Planta annua, facie centaurii æthiopici. *Pluk. pbyt.* 275. *f. 3.*

Habitat in Asia & Africa.

pedunculat. 2. *EXACUM* floribus pedunculatis.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t. 343. f. 3*

Habitat in India. ☉

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

major. 1. *PLANTAGO* foliis ovatis glabris, nudo scapo tereti, spica flosculis imbricatis.

Plantago foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. *Fl. suec.*

122. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 470.
Dalib. paris. 50.

Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.

Plantago latifolia sinuata. Bauh. pin. 189.

Plantago major. Cam. epit. 261.

β. *Plantago latifolia glabra minor. Bauh. pin.* 189.

γ. *Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis. Bauh. pin.* 189. *Hort. ups.* 29.

δ. *Plantago latifolia rosea, flore expanso. Bauh. pin.* 189.

ε. *Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. Bauh. pin.* 189.

Habitat in Europa ad vias. 4

2. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato; asiaticā:
 spica flosculis distinctis.

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. majorem, ut quivis facile eandem diceret. At differt Spica longiore, floribus remotis & distantibus, Foliis sæpius basi subdentatis, Scapo angulato.

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, mediā:
 spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Fl. suec.* 123, *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472. *Dalib. paris.* 50.

Plantago latifolia incana. Bauh. pin. 189.

Plantago major incana. Clus. hist. 2. p. 109.

β *Plantago latifolia hirsuta minor. Bauh. pin.* 189.

Plantago latifolia incana, spicis variis. Bauh. pin. 189.

Moris. hist. 3. f. 8. t. 15. f. 9.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillofis. 4

4. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubescentibus virginicā:
 subdenticulatis, spicis laxis pubescentibus, scapo angulato. *Gron. virg.* 16.

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua.

Moris. hist. 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.

Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. Pluk. alm. 298.

Plantago myosotis f. trinervia hirtuta carolina. Raj. hist. 2. p. 1889.

Habitat in Virginia.

5. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovatā nudā, lanceolata.
 scapo angulato, *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 471. *Dalib. paris.* 50.

Plantago angustifolia major. Bauh. pin. 189.

Plantago minor. Dod. pempt. 102

β. *Plantago trinervia*, folio angustissimo. *Bauh. pin.* 189.
prodr. 98.

δ. *Plantago angustifolia major*, caulium summitate foliosa.
Bauh. pin. 189.

Habitat in Europæ campis sterilibus. 2

lagopus.

6. *PLANTAGO* foliis lanceolatis, spica ovata hirsuta,
scapo angulato.

Plantago angustifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189.
prodr. 98. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 16. f. 13.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.

Bractææ s. squamæ in spica sunt densissimo tomentoso-hirsuta; Basis foliorum pilosa.

albicans.

7. *PLANTAGO* foliis lineari-lanceolatis hirsutis, spica
cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore.

Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine
foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.*
401.

Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo
longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp.* 26.

Holosteum hirsutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.

Holosteum salmanticense majus. *Clus. hist.* 2. p. 110.

β. *Holosteum hirsutum albicans minus.* *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Hispaniæ & Narbonæ aridis.

alpina.

8. *PLANTAGO* foliis linearibus planis hirsutis, spica ob-
longa erecta.

Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. helv.*
471.

Holosteum hirsutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Helvetiæ alpibus.

cretica.

9. *PLANTAGO* foliis linearibus, scapo brevissimo lana-
to nutante, spica subrotunda, scapo tereti. *Hort. cliff.*
36. *Roy, lugdb.* 401.

Holosteum s. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.

Leontopodium creticum. *Clus. hist.* 2. p. 11.

Habitat in Creta.

maritima.

10. *PLANTAGO* foliis semicylindraceis integerrimis:
basi lanatis, scapo tereti. *Fl. suec.* 127.

Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus conve-
xis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obs.* 163.

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in littoribus marimis Europæ borealis.

Basis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum

6. 7. 8. 9. 11. *sed quæ vis naturæ efficeret tam varia?
an locus; an copula.*

11. PLANTAGO foliis subulatis triquetris rigidis, scapo *subulato*.
tereti. Roy. lugdb. 402
Plantago foliis triangulari-prismaticis. Guett. stamp. 2.
p. 428.
Holoosteum, strictissimo folio, minus. Bauh. pin. 191.
Serpentina omnium minima. Lob. ic. 439.
β. Holoosteum massiliense. Bauh. pin. 190.
Habitat in maritimis Mediterranei arenosis.
12. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Coronopus.*
Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. Hort. cliff.
37. Fl. suec. 126. Roy. lugdb. 401. Dalib. paris. 50.
Coronopus sylvestris hirsutior. Bauh. pin. 190.
Herba itella. f. Cornu Cervinum. Dod. pempt. 109.
β. Coronopus hortensis. Bauh. pin. 190.
Habitat in Europæ glareosis.
13. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo te- *löfflingii.*
reti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. Læst.
Habitat in Hispaniæ collibus agrorumque marginibus. ☉
Differt a P. Coronopo quod sit minor & præcocior;
spica ovata, ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis:
bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis
angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus.
Calycis foliolis acutioribus; colore corollæ magis fusco.
Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Sca-
pus pilosus est. Læst.
14. PLANTAGO scapo unifloro. Fl. lapp. 64. Fl. suec. *uniflora.*
128. Dalib. paris. 50.
Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi u-
niflori maris. Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett.
stamp. 2. p. 26.
Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamen-
tis donatis. Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist.
3. f. 8. t. 9. f. 30.
Habitat ad Europæ littora lacuum.
- β *Caule ramoso.*
15. PLANTAGO caule ramoso, foliis integerrimis, spi- *Psyllium.*
cis foliosis. Hort. ups. 29. *
Plantago caule ramoso. Vir. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.
Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoso ere-
cto. Hort. cliff. 37. Dalib. paris. 51.

Pfyllium majus erectum. Baub. pin. 191.

Habitat in Europæ australis sepibus. ☉

Cynops.

16. PLANTAGO caule ramoso, foliis dentatis, spiciss
aphyllis. *Hort. ups. 28. Mat. med. 50.*

*Pfyllium dioscoridis vel indicum, foliis crenatis. Baub.
pin. 191.*

Habitat in India. ☉

SCOPARIA.

dulcis.

1. SCOPARIA. *Gen. nov. 1098.*

*Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. Hort. cliff.
320. Roy. lugdb. 201.*

*Samoloides. Boerb. lugdb. 2. p. 265. **

*Veronica americana erecta frutescens & ramosa. Herm.
parad. 241. t. 241.*

*Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule.
Sloan. hist. 1. p. 195. t. 108. f. 2.*

*Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. Pluk.
alm. 296. t. 215. f. 1.*

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

CENTUNCULUS.

minimus.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giff. 161. gen. 111. E.N.
C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.*

*Centunculus foliis alternis ovatis. Fl. suec. 129. Dalib.
paris. 52.*

*Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.
Mitch. gen. 14. t. 18.*

Anagallis paludosa minima. Vaill. paris. 12. t. 4. f. 2.

*Alfine palustris minima, flosculis albis. Mentz. pug. t.
4. f. 5.*

Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scanix arenosis. ☉

SANGUISORBA.

officinalis.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *Hort. cliff. 39. Fl.
suec. 130. Mat. med. 51. Roy. lugdb. 240. Dalib. pa-
ris. 51.*

Pimpinella sangvisorba major. Baub. pin. 160.

*Pimpinella sylvestris f. sangvisorba major. Dod. pempt.
105.*

β. PIMPINELLA major rigida præalta auriculata sub-
nuda. *Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7.*

Habitat in Europæ pratis siccioribus. 2

2. SAN-

2. SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. *canadensis*.
Roy. lugdb. 240.
 Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longiore alba. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 18. t. 8. f. 12.
 Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Corn. canad.* 175. t. 174. *Barr. rar.* 18. f. 739.
Habitat in Canada. 4

CISSUS.

1. CISSUS. *Fl. zeyl.* 60. * *Amœn. acad.* 1. p. 390. * *vitiginea*.
 Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odore. *Pluk. mant.* 27. t. 337. f. 2.
 Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. . t. 11.
Habitat in India. 5

EPIMEDIUM.

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Hort. upf.* 29. *Roy. alpinum*.
lugdb. 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Ponteborum umbrosis. 4

CORNUS.

1. CORNUS arborea, involucro maximo: foliolis ob- *florida*.
 verse cordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17.
 Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. car.* 27. t. 27.
Habitat in Virginia. 5
2. CORNUS arborea, umbellis involucrum æquantibus. *mas*.
Hort. cliff. 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. paris.* 52.
 Cornus sylvestris mas. *Bauh. pin.* 447.
 Cornus mas pumilio. *Clas. hist.* 1. p. 13.
- β. Cornus hortensis mas. *Bauh. pin.* 447.
Habitat in sepibus Austriæ. 5
3. CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth.* 32. *sanguinea*.
 Cornus umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. helv.* 463. *Dalib. paris.* 52.
 Cornus femina. *Bauh. pin.* 447.

Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis dumetis. *h.*

succica.

4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. t. 5. f. 3. *Fl. suec.* 132. *Roy. lugdb.* 249.

Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta.

Dill. elth. 108. t. 91.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum.

Bauh. pin. 302. *Buxb. act.* 3. p. 268,

Habitat in Succia, Norvegia, Russia. *z.*

canadensis.

5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad.* 1. p. 157.

Pyrola, alfine flore, brasiliiana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.*

191. *Bursf. X.* 106.

Habitat in Canada. *z.*

TOMEX.

tomentosa.

1. TOMEX.

Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amœn. acad.* 1. p. 389.

Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Habitat in India. *h.*

PTELEA.

trifoliata.

1. PTELEA foliis ternatis.

Ptelea. *Hort. cliff.* 36.

Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. f. 122. f. 148.

Habitat in Virginia. *h.*

viscosa.

2. PTELEA foliis simplicibus.

Dodonæa. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. *Roy. lugdb.* 206.

Carpinus viscosa, falicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. t. 23.

Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt.* 141. f. 1.

Habitat in India. *h.*

Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit Ill. B. Jussieus.

LUDVIGIA.

alternifolia.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis.

Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. ups.* 30.

Ludvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.

Lud-

Ludvigia. *Gron. virg.* 17.

Lyfimachia non papposa, flore luteo majore, filiqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 2.

Habitat in Virginia. ☉

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis.

Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus *Fl. zeyl.* 66. *

Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. t. 49.

Habitat in India. ☿

OLDENLANDIA.

1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis.

Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.

Alfina aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. t. 74. f. 5. mala.

Habitat in Virginia.

Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, lanceolato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores axillares, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.

2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Habitat in India. ☉

3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lyfimachia adfinis, faturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. t. 119. f. 4.

Habitat in India. ☿

4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis linearilanceolatis. †

Oldenlandia humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. *Erhet. pict.* t. 4. f. 1.

Habitat in America meridionali. ☉

AMMANNIA.

1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 30.

Ammannia palustris, caule quadrangulati, foliis angustis. *Amm. herb.* 344. Apa-

Aparines folio anomala, vasculo feminali rotundo, femine minutissimo. *Sloan. hist.* 1. p. 44. t. 7. f. 4.
Habitat in Caribæis, locis humidis. ☉

ramosior.

2. *AMMANNIA* foliis subpetiolatis, caule ramoso.
Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774.

Habitat in Virginia. D. Gronovius. ☉

Planta pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (nec ut in precedenti terni), ad apices ramorum magis conserti & ferme spicati.

baccifera.

3. *AMANNIA* foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis.

Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 2.?
at non ramosa.

Habitat in China. Osbeck. ☉

Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis; caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

palustris.

1. *ISNARDIA.* *Dalib. paris.* 53.

Dantia palustria. Petit. gen. 49. t. 49.

Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Güett. stamp.* 2. p. 115.

Ocymophyllum. Buxb. act. 4. p. 277. t. 27.

Glaux major palustris, flore herbaceo. Moris. præl. 268.
Raj. hist. 1102. *suppl.* 635. *Bocc. mus.* 105. t. 84. f. 2.

Alfine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. Lind. alsat. 114. t. 2.

Habitat in Galliæ, Alsatæ, Russiæ, Virginiæ fluviiis, ☉

TRAPA.

natans.

1. *TRAPA*

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosus. Hort. cliff. 483. *Fl. succ.* 134. *Mat. med.* 52. *Dalib. paris.* 52.

Tribulus aquaticus. Bauh. pin. 194.

Pano-

Panover-Tsieraue. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.
Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ☉

DORSTENIA.

1. DORSTENIA scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat. Contrajerva.*
med. 53.

Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ovali. *Houst. act. n.* 421. f. 1.

Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.

β. *Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulati & undulata.* *Houst. act. n.* 421. f. 2.

Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Vera Cruce, insula Vicentii. 4

2. DORSTENIA pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32. *caulescens.*
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.*

10.

Habitat in America meridionali. 4

ELÆAGNUS.

1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *angustifolia.* —
Hort. ups. 31.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 473.

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia. 5

2. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl. latifolio.*
 58.

Eleagnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92.

t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. 5

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. *stellatifolium.*
Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. *Breyn. cent.*

1. t. 1.

Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla senis. *Pluk. alm* 47. t. 265, f. 3.

Habitat in Æthiopia. 5

RIVINA.

1. RIVINA. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207. *humilis.*

H 5

α. Ri-

- canescens. α. *Rivina humilis racemosa*, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
Solanoides americana, circææ foliis canescentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadense racemosum minus tinctorium. Pluk. alm. 353. t. 112. f. 2.
Amarantus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. p. 127. t. 66.
- scandens. β. *Rivina scandens racemosa*, amplis folani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48.
- glabra. δ. *Solanoides americana*, circææ foliis glabris. *Tournef. act.* 1706.
Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. †

SALVADORA.

- persica. 1. *SALVADORA. Garc. act. angl.* 1749. n. 491. *Gen. nov.* 1097.
Habitat ad Sinum Persicum. †
Frutex foliis oppositis, Racemo terminali.

CAMPHOROSMA.

- monspeliaca. 1. *CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. Amœn. acad.* 1. p. 392. *Mat. med.* 43.
Camphorosma. Sauv. monsp. 45.
Selago caule procumbente, foliis sparsis. Hort. cliff. 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata hirsuta. Baub. pin. 486. *Tournef. act.* 1705. p. 313. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 28. f. 1.
Camphorata monspeliensium. Baub. hist. 3. p. 379. *Lob. adv.* 174.
Habitat in Hispaniae, Narbonae, Tatariae arenosis.
- acuta. 2. *CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris. Amœn. acad.* 1. p. 393.
Camphorata altera. Tabern. hist. 57.
Camphoratae congener. Baub. pin. 486. (*variae*)
Anthyllis altera italorum. Lob. ic. 404. *Dalech. hist.* 1150.
Habitat in Italia, Tataria. ‡
- glabra. 3. *CAMPHOROSMA foliis semitriquetris glabris inermibus. Amœn. acad.* 1. p. 393.
Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. Hall. helv. 193.
Camphorata glabra. Baub. pin. 286. *Dalech. hist.* 1179.
Habitat in Helvetia. ‡

ALCHEMILLA.

1. *ALCHEMILLA* foliis lobatis. *Fl. suec.* 135. *Mat. vulgaris.*
med. 54.

Alchemilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.

Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.

- β. *Alchemilla* vulgaris. *Bauh. pin.* 319.

Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.

Habitat in Europæ pascuis. 2

2. *ALCHEMILLA* foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *alpina.*

Fl. suec. 136. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.

Alchemilla perennis incana argentea, f. sericea satinum
provocans. *Morif. hist.* 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeo. *Bauh. pin.* 326.

- β. *Alchemilla alpina* pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *hybrida.*

Pluk. phyt. 240. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. 2

3. *ALCHEMILLA* foliis quinatis multifidis glabris. *pentaphyllea*

Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *pro-*
dr. 138.

Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis.

Bocc. mus. 1. p. 18. t. 1.

Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo. 2

DIGYNIA.

APHANES.

1. *APHANES* *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 137. *Roy. lugdb. arvensis.*
231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53.

Chærophylo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182

Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. t. 146.

Habitat in Europæ arvis. ☉

BUFONIA.

1. *BUFONIA*. *Sauv. monsp.* 141. *Amœn. acad.* 1. p. 386. *tenuifolia.*

Alsinoides. *Raj. angl.* 3. p. 346.

Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn.*
hort. 97. t. 97.

Alfine polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudi-
nem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22.

t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. 2

Stamina 4 numeravit in flore Læfl.

HAMA-

HAMAMELIS.

- virginiana.* 1. HAMAMELIS, *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18.
Catesb. car. 3. p. 2. t. 2.
 Trilopus. *Mitch. gen.* 22.
 Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

- europæa.* 1. CUSCUTA floribus sessilibus.
 Cuscuta nuda repens filiformis. *Fl. suec.* 138. *Mat. med.* 55. *Dalib. paris.* 53.
 Cuscuta nuda repens fumiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Cuscuta major. *Bauh. pin.* 219.
 Cuscuta. *Cam. epit.* 984.
epithymum β. Cuscuta nuda repens filiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Epithymum s. Cuscuta minor. *Bauh. pin.* 219.
Habitat in Plantis Europæ parasitica.
- americana.* 2. CUSCUTA floribus pedunculatis.
 Cuscuta caule aphylo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
 Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late super arbores & campos se extendens, *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 201. t. 128. f. 4.
Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

- procumbens.* 1. HYPECOUM filiquis arcuatis compressis articulatis.
Hort. ups. 31.
 Hypocoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticenses segetes. ☉
- pendulum.* 2. HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis.
Hort. ups. 31. *Sauv. monsp.* 263.
 Hypocoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moris. hist.* 2. p. 280.
 Cuminum sylvestre filiquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
Habitat in Galloprovincia ☉
- erectum.* 3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulosis. *Hort. ups.* 32.
 Hypocoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. *Amm. ruth.* 58. t. 9.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. Aquifolium*,
ups. 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pa-*
rif. 54.

Ilex aculeata baccifera. Baub. pin. 425.

Habitat in Europa australiori, Japonia, virginia. ☿

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 40. *Cassine*.
Mat. med. 56. *Roy. lugdb.* 400.

Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris
Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.

- β. *Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alterni*
ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Pluk.
mant. 40. *Catesb. car.* 2. p. 57. t. 57.

Habitat in Carolina. ☿

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. *asiatica.*
Habitat in India Asiæ. ☿

β Flores trifidi.

4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis. *cuneifolia.*
Ilex aculeata, folio tricuspидi. Plum. hist. mss.
Habitat in America meridionali. ☿

5. ILEX foliis pinnatis. *Dodonæa.*
Dodonæa aquifolii folio tricuspидato. Plum. gen. 20.

- β. *Dodonæa aquifolii folio anguloso & aculeato. Plum.*
gen. 20.

- γ. *Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato. Plum.*
gen. 20,

Habitat in America meridionali. ☿

Folia pinnata: foliolis 21, sessilibus, rigidis, ovatis, acu-
minatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Flo-
res racemosi ut in Rhoë.

COLDENIA.

1. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69.

Teucris facie bisnagarica tetracoccus rostrata. Pluk. alm.
363. t. 64. f. 6. Raj. suppl. 283. *Morif. hist.* 3. p. 423.

Habitat in India. ☉

Fructificationem ulterius examinent alii in viventi
planta, ego siccam tantum vidi.

procumbens.

POTAMOGETON.

natans.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 139. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.

Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.

Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.

- β. Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis. 4

perfoliatum.

2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. suec.* 140. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.

Potamogeton rotundifolium alternum. *Læs. pruss.* 205. t. 65.

Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillofis. 4

densum.

3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, *Guett. stamp.* 1. p. 102. †

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non ferratis. *Magn. monsp.* 303.

Habitat in Gallia.

lucens.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. paris.* 54.

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Bauh. pin.* 193.

Fontinalis lucens major. *Bauh. hist.* 3. p. 769.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis 4

crispum.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142. *Dalib. paris.* 55.

Potamogeton foliis crispis f. *Lactuca ranarum* fermen-
tis planis. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fossis & rivulis.

ferratum.

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis.

Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp.* 1. p. 102. *Dalib. paris.* 55

Potamogeton longo ferrato folio. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ rivulis.

7. PO-

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compressum, compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 143. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
 Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. *Hall. belv.* 201.
 Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj. hist.* 189.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Fl. suec.* 145. *Dalib. paris.* 55. *pectinatum.*
 Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
 Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ fossis & paludibus.
9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55. *setaceum.*
 Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. in* 193.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. suec.* 144. *gramineum.*
 Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. t. 4. f. 3. *Fl. lapp.* 70.
Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉
11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146. *marinum.*
 Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. t. 20. f. 5. *it. gotl.* 221.
Habitat in Europa ad maris littora. ☉
12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147. *Dalib. paris.* 56. *pusillum.*
 Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
 Potamogeto pusillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris. t.* 32. f. 4.
Habitat in Europæ paludibus. ☉

RUPPIA.

1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Gruett. maritima.* *stamp.* 2. p. 416.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. t. 35.

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl.* 3. p. 134. t. 6. f. 1.

Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in Europæ maritimis. ☉

SAGINA.

procumbens. 1. *SAGINA* ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. suec.* 148. *Roy. lugdb.* 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guet. stamp.* 2. p. 277.

Alfine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segn. veron.* 421. t. 5. f. 3.

β. *Alfine saxifraga graminifolia*, flosculis tetrapetalis herbidis & mucosis. *Pluk. alm.* 23. t. 74. f. 2.

γ. *Saxifraga graminea pusilla* foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl.* 3. p. 345.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis.

erecta.

2. *SAGINA* caule erecto, unifloro.

Sagina scapis unifloris. *Guet. stamp.* 2. p. 276. *Dalib. paris.* 56.

Alfine foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.

Alfine verna glabra. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.

virginica.

3. *SAGINA* caule erecto, floribus oppositis.

Saginæ affinis planta minima, floribus albis *Clayt. mss.* 649.

Habitat in Virginia inter muscos ad margines fontium. *D. Gronovius.*

Caulis digitalis, filiformis, erectus; Folia opposita, subulata, remota, minima. Flos terminalis & oppositi nonnulli propriis pedunculis. Perianthium 4partitum, erectum. Petala 4, oblonga. Stamina 4, longitudine calycis. Germen conicum, longitudine calycis. Stylus nullus. Stigma obtusum. Capsula pyramidalis, rostrata, unilocularis. Semina numerosa. An proprii generis?

TILLÆA.

aquatica.

1. *TILLÆA* erecta dichotoma, foliis acutis.

Cras-

Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. suec.* 259. *Dalib. paris.* 98.

Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.

Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 181. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

2. *TILLÆA* erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *rubra*, *Tillæa* erecta. *Hort. ups.* 24. * *Sauv. monsp.* 129.

Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 238. t. 237.

Habitat Monspeli inter muscos. ☉

3. *TILLÆA* procumbens. *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp. muscosa*, 129.

Tillæa. *Dalib. paris.* 43.

Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. t. 20.

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 1. p. 97.

Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 56. t. 29.

Sempervivum omnium minimum repens muscosum, polygoni facie. *Bocc. mus.* 2. p. 36. t. 22.

Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.

Flores hujus saepius trifidi, antecedentium quadrifidi;
Phil. Bot. 178.

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

indicum.

1. HELIOTRPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70.
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. Hort. cliff. 45. *Roy. lugdb.* 405.
Heliotropium americanum cæruleum. Dod. mem. 83.
Pluk. phyt. 245. f. 4.
 β. *Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98.
Habitat in India utraque. ☉

europæum.

2. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. ups.* 33. *Sauv. monsp.* 305.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. Hort. cliff. 45. *Roy. lugdb.* 404.
Heliotropium majus dioscoridis. Bauh. pin. 253.
Habitat in Europa australi. ☉

supinum.

3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis,
Heliotropium minus supinum. Bauh. pin. 253.
Heliotropium supinum. Clus. hist. 2. p. 47.
Habitat Salmanticæ juxta agros, Monspeli in litore. ☉

curassavicum

4. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis, *Hort. cliff.* 45. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 57.
Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. Pluk. alm. 182. t. 36. f. 3.
Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. Sloan. hist. 1. p. 213. t. 132. f. 3.
Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. Moris. hist. 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 12.
Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183.
Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉

5. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, orientale.
floribus sparsis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

MYOSOTIS.

1. MYOSOTIS feminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45. *scorpioides.*
- α. Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46. *arvensis.*
Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giss.* 55. *Fl. lapp.* 74.
Echium scorpioides arvense. Bauh. pin. 254.
- β. Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* 58. *palustris.*
Myosotis glabra pratensis. *Dill. giss.* 67. *Fl. lapp.* 75.
Echium scorpioides palustre. Bauh. pin. 254.
Habitat in Europæ α campis aridis & β aquosis scaturiginosis. ☉
2. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *virginiana.*
Myosotis feminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis.
Gron. virg. 19.
Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. Pluk. alm. 126.
Habitat in Virginia. ☉
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans.
3. MYOSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. suec.* 150. *Dalib. paris.* 57. *Lappula.*
Lithospermum feminibus echinatis. Hort. cliff. 46. *Roy. lugdb.* 405.
Cynoglossum folis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. Guett. stamp. 1. p. 92.
Cynoglossum minus. Bauh. pin. 257.
Habitat in Europæ argillofis, nudis, ruderatis. ☉
4. MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. *apula.*
Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 405. *Sauv. monsp.* 62.
Echium luteum minimum. Bauh. pin. 255.

Echioides lutea minima apula campestris. Col. ecphr. I. p. 184. t. 185.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

- officinale.* 1. **LITHOSPERMUM** feminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 151. Mat. med. 57. Roy. lugdb. 405. Dalib. paris. 58.*
Lithospermum majus erectum. Bauh. pin. 158.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
- arvense.* 2. **LITHOSPERMUM** feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 152. Roy. lugdb. 405. Hall. helv. 518. Dalib. paris. 59.*
Lithospermum arvense, radice rubra. Bauh. pin. 258. Fl. lapp. 73.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
- virginianum* 3. **LITHOSPERMUM** foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. Gron. virg. 140.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore. Moris. hist. 3 p. 447. f. II. t. 28. f. 3.
Habitat in Virginia.
Puncta adspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.
- purpureoceruleum.* 4. **LITHOSPERMUM** feminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 405.*
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. Hall. helv. 517.
Lithospermum minus repens latifolium. Bauh. pin. 258.
Lithospermum repens majus. Clus. hist. 2. p. 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ nemoribus. 2
- tinctorium.* 5. **LITHOSPERMUM** villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. *Mat. med. 58.*
Lithospermum procumbens, feminibus rugosis, foliis hispidis, radice rubra. Sauv. monsp. 63.
Anchusa puniceis floribus. Bauh. pin. 255.
Anchusa monspeliiana. Bauh. hist. 3. p. 584.
Habitat in Oriente, Monspelii. 2

6. LITHOSPERMUM fruticosum, staminibus corollis æquantibus. *fruticosum.*

Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispida. *Sauv. monsp.* 50. 63.

Anchusa angustifolia. *Bauh. pin.* 255.

β. Anchusa arborea. *Alp. exot.* 67. t. 68.

Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor.* 6.

Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. β

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *officinalis.*
Hort. cliff. 46. *Fl. suec.* 152. *Mat. med.* 59. *Roy. lugdb.* 406. *Dalib. paris.* 59.

Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.

Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. 4

2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. angustifolia.* 408.

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist.* 49. t. 20.

Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Morris. hist.* 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.

Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Habitat in Italia, Germania. 4

3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *undulata.*
Læfl.

Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst.* 134.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae pratis.

4. ANCHUSA ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *orientalis.*

Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 404.

Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. p. 17. t. 29. *Dill. elth.* 60. t. 52. f. 60.

Habitat in Oriente. 4

5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro.

virginiana.

Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gren. virg.* 19.

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta,
qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori.

Moris. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4.

Habitat in Virginia. 4

6. *ANCHUSA* pedunculis diphyllis capitatis.

sempervirens *Anchusa scapis diphyllis.* *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.

Buglossum latifolium sempervirens. *Baub. pin.* 256.

Moris. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. 4

CYNOGLOSSUM.

officinale. 1. *CYNOGLOSSUM* staminibus corolla brevioribus,
foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

*Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem
æquantibus.* *Roy. lugdb.* 406. *Fl. suec.* 154. *Mat.
med.* 154.

Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

Cynoglossum majus vulgare. *Baub. pin.* 257.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

virginianum 2. *CYNOGLOSSUM* foliis amplexicaulibus ovatis.

Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19.

Habitat in Virginia. ☉

cheirifolium 3. *CYNOGLOSSUM* corollis calyce duplo longioribus,
foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monsp.* 64.

Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Baub.
pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.

Cynoglossum creticum 1. *Clus. hist.* 2. p. 162.

Habitat in Creta. Hispania. ☉

Corollæ albæ venis sanguineis.

apenninum. 4. *CYNOGLOSSUM* staminibus corollam æquantibus.
Hort. ups. 33. *Sauv. monsp.* 64.

Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum. *Col.
ecphr.* 1. p. 168. t. 170.

*Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarensis, um-
brosis.* ☉

linifolium. 5. *CYNOGLOSSUM* foliis lineari-lanceolatis glabris.
Hort. cliff. 47. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

*Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine
umbilicato.* *Moris. hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 111.

β. *Omphaloides lusitanica elatior, cynoglossi folio. Tournef. inst. 140.*

Habitat in Lusitania. ☉

6. **CYNOGLOSSUM** repens, foliis radicalibus corda- *Omphaloides* tis. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406.*

Borago minor verna repens, folio lævi. Moris. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 3.

Symphytum minus, boraginis facie. Bauh. pin. 209.

Habitat in Lusitaniæ nemorosis. 2

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

1. **PULMONARIA** foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. angustifolia. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Dalib. paris. 60.*

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. Bæhm. lips. 14.

Pulmonaria 5 pannonica. Clus. hist. 2. p. 170.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia.

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

2. **PULMONARIA** foliis radicalibus ovato-cordatis *officinalis,* scabris. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156. Mat. med. 62.*

Roy. lugdb. 403. Hall. helv. 516. Dalib. paris. 60.

Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.

β. *Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. Tournef. inst. 136.*

γ. *Pulmonaria non maculoso folio. Clus. hist. 2. p. 168. Bauh. pin. 259.*

Habitat in Europæ nemoribus. 2

* *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

3. **PULMONARIA** calycibus abbreviatis, foliis lanceo- *virginica.* latis obtusiusculis.

Pulmonaria calyce tubo corollæ breviores, perianthiis quinquepartitis. Gron. virg. 20.

Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. Pluk. alm. 359. t. 227. f. 6. Moris. hist. 3. p. 444.

Habitat in Virginia. 2

4. **PULMONARIA** calycibus abbreviatis, foliis radica- *sibirica.* libus subcordatis.

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem & sequentem.

maritima.

5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.

Cerinthe maritima procumbens. Dill. elth. 75. t. 65. f. 75.

Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. Pluk. alm. 126. t. 172. f. 3.

Cynoglossum perenne maritimum procumbens. Moris. hist. 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.

Habitat in Angliæ littoribus siliceis. 2 ☉

SYMPHYTUM.

officinale.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff. 47. Fl. suec. 155. Mat. med. 61. Roy. lugdb. 407.*

Symphytum Consolida major. Bauh. pin. 259.

Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 2

tuberosum.

2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis.

Symphytum majus, tuberosa radice. Bauh. pin. 259.

Symphytum radice tuberosa. Cam. epit. 701.

Habitat in Germania australi. 2.

orientale.

3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis.

Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. Tournef. cor. 7.

Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 5. p. 36. t. 68.

Habitat juxta Constantinopoli rivulos primo vere. 2

CERINTHE.

major.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.

Cerinthe foliis cordatis sessilibus. Hort. cliff. 48. Hort. ups. 35. Roy. lugdb. 408.

Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. Hall. helv. 515.

Cerinthe flore rubro purpurascente. Bauh. pin. 258.

- β. Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin. 258.*

Habitat in Europa australi. ☉

2. CE-

2. CERINTHE foliis amplexicaulibus emarginatis, fructibus geminis, corollis acutis clausis. *fructibus maculatis.*

Cerinthe f. Cynoglossum montanum majus. *Bauh. pin.* 258.?

Habitat in montanis Europæ australis. D. Monti.

Differt a C. minore, cui flore convenit, quod major & folia maculata emarginata.

3. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis. *minor.*

Cerinthe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv.* 516.

Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.

Cerinthe minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. p. 168.

Habitat in Austriæ, Styriæ agris. ☉

Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{3}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

4. CERINTHE foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis. *se- echioides.* *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Anchusa lutea minor. Bauh. pin. 255.

Anchusa echioides lutea, cerinthæ flore, montana. Col. ecphr. 1. p. 182. t. 183.

5. *Anchusa lutea major. Bauh. pin.* 255.

Anchusa tertia. Cam. epit. 736.

Anchusa lutea. Dalech. hist. 1102.

Habitat in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ rupibus. 2

BORAGO.

1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *officinalis.* *Hort. ups.* 34. *Mat. med.* 63.

Borago calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. paris.* 61.

Buglossum latifolium, Borago. Bauh. pin. 256.

Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo. ☉

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis, calycinis foliolis sagittatis. *indica.*

Borago calycinis foliis sagittatis erectis Hort. cliff. 45.

Fl. zeyl. 71. *Roy. lugdb.* 403.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. Isnard. act. 1718. p. 325. f. 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadrifidularis. Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.

Habitat in India Orientali. ☉

3. BO-

- africana.* 3. BORAGO calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard act.* 1718. p. 325. t. II.
Cynoglossum, boraginis foliis & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
Habitat in Æthiopia. ☉
Affinis est admodum antecedenti.
- orientalis.* 4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. t. 523. *Buxb. cent.* 5. pag. 16. t. 30.
Habitat circum Constantinopolin. ☿

ASPERUGO.

- procumbens.* 1. ASPERUGO. *Fl. lapp.* 76. *Fl. suec.* 159. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Hall. helv.* 522. *Dalib. par.* 61.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ ruderatis pingvibus. ☉

LYCOPSIS.

- vesicaria.* 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* II.
Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. II.
Habitat in Europæ australi ☉
- variegata.* 2. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups.* 34.
Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.
Buglossum creticum verrucosum. *Stiff. bot.* 57. t. 57.
Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 10.
Habitat in Creta. ☉
- ægyptiaca.* 3. LYCOPSIS foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus.
Habitat in Ægypto. ☉

4. LY-

4. *LYCOPSIS* foliis lanceolatis hispidis, calycibus flore-arvensis.
 fcentibus erectis, *Fl. lapp.* 77. *Fl. suec.* 157. *Hort.*
cliff. 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20. *Dalib. paris.* 61.
 Buglossum minus sylvestre. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ agris. ☉
5. *LYCOPSIS* foliis ovatis integerrimis scabris, calyci-orientalis.
 bus erectis.
 Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo.
Tournef. cor. 6.
Habitat in Oriente. ☉
6. *LYCOPSIS* foliis lineari-lanceolatis confertis tomen-virginica.
 tosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
Habitat in Virginia ad vias. ♀

ECHIUM.

1. *ECHIUM* caule fruticoso. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb. fruticosum.*
 407.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. Comm. hort.
 2. *pag.* 107. *t.* 54.
Habitat in Æthiopia. ♀
2. *ECHIUM* corollis vix calycem excedentibus mar-italicum.
 gine villosis, *Hort. ups.* 35.
Echium majus & asperius, flore albo. Cam. epit. 738.
3. *Lycopsis. Bauh. pin.* 255.
Habitat in Anglia, Italia.
3. *ECHIUM* caule simplici erecto, foliis caulinis lance-vulgare.
 olatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff.*
 43. *Fl. suec.* 158. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. paris.* 61.
Echium vulgare. Bauh. pin. 254. *Clus. hist.* 2. p. 143.
Habitat in Europa ad vias & agros. ♂
4. *ECHIUM* calycibus fructescentibus distantibus, caule creticum.
 procumbente. *Hort. ups.* 35.
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus
spicatis ex alis. Hort. cliff. 43.
Echium creticum angustifolium rubrum. Bauh. pin. 254.
Echium creticum latifolium rubrum. Bauh. pin. 254.
Echium creticum 1. 2. Clus. hist. 2. p. 165.
Habitat in Creta. ☉
Stamina non longiora labio brevioris corollæ.
5. *ECHIUM* caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus orientale.
 solitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
 Echi-

Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato *Tournef. cor. 6. itin. 3. pag. 94.*

Habitat in Oriente.

lusitanicum. 6. *ECHIUM* corollis stamine longioribus.

Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis lateralibus. *Roy. lugdb. 407.*

Echium, amplissimo folio, lusitanicum. *Tournef. inst. 135.?*

Habitat in Europa australi. 2

TOURNEFORTIA.

serrata.

1. *TOURNEFORTIA* foliis ovatis serratis, petiolis spinulentibus, spicis terminatis recurvis.

Pittonia arborescens chamædrifolia major. Plum. gen. 5.

β. *Pittonia arborescens chamædrifolia minor Plum. gen. 5*

Habitat in America calidiore. 5

hirsutissima.

2. *TOURNEFORTIA* foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.

Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. Plum. gen. 5.

Habitat in America calidiore. 5

volubilis.

3. *TOURNEFORTIA* foliis ovatis acuminatis, petiolis reflexis, caule volubili.

Tournefortia foliis ovatis acuminatis. Hort. cliff. 48.

Pittonia scandens, baccis niveis: nigris maculis notatis.

Plum. gen. 5.

Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2.

Virga aurea americana frutescens glabra, foliis subtus cæsiis. Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Raj. suppl. 348.

Habitat in Jamaica, Mexico, arbores scandens. 5

foetidissima.

4. *TOURNEFORTIA* foliis ovato-lanceolatis, spicis ramosissimis pendulis.

Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 48.

Roy. lugdb. 408.

Pittonia racemosa, nicotianæ foliis foetidissimis. Plum. gen. 5.

Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. Pluk. alm.

182. Moris. hist. 3. p. 452.

Habitat in Mexico, Jamaica. 5

5. TOUR-

5. *TOURNEFORTIA* foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *humilis*.
Pittonia humilis, anchusæ folio. *Plum. gen.* 5.
Habitat in America calida. b

6. *TOURNEFORTIA* foliis ovatis integerrimis nudis, *glabra*.
 spicis cymosis.
Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. p. 109. t. 212 f. 2. *Raj. dendr.* 76.
Habitat in Jamaica. b

7. *TOURNEFORTIA* foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo. *Sibirica*.
Messerschmidia. *Hort. ups.* 36.
Argusia montana, *Amm. ruth.* 38.
Habitat in Dauriæ apricis glareosis aridis. 2
Planta dubii etjamnum generis, interim hac relata.

DIAPENSIA.

1. *DIAPENSIA* floribus pedunculatis. *lapponica*.
Diapensia. *Fl. lapp.* 88. t. 1. f. 1. * *Fl. suec.* 172.
Habitat in alpihus Lapponicis. 2
2. *DIAPENSIA* floribus subsessilibus. *helvetica*.
Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1. p. 164.
Aretia caulibus teretibus foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv.* 486. t. 8. f. 4.
Habitat in alpihus Helveticis Gemmi & Pyndtnerberg. 2
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. *ARETIA* villosa, scapis unifloris. *Hall. helv.* 486. f. 4. *alpina*.
Habitat in Vallesix monte Loch dicto. 2
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. *ANDROSACE* perianthiis maximis. *Hort. ups.* 36. *maxima*.
Androsace calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.* 50.
Roy. lugdb. 414.
Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.
Androsace altera. *Cam. epit.* 639. *Clus. hist.* 2. p. 134.
Alfine affinis Androsace dicta major. *Bank. pin.* 251.
Habitat inter Austriæ segetes. ☉

*septentrio-
nalis.*

2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec.* 160.
Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.
Androsace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p. 369. t. 23. f. 2.
Alfine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118.
Alfine minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.
Alfine adfinis Androsace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in alpibus Lapponiæ, Russiæ apricis glareosis. ☉

villosa.

3. ANDROSACE foliis pilosis, perianthiis hirsutis.
Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore, *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. p. 62.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis.

halleri.

4. ANDROSACE foliis ciliatis.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. t. 7.
Habitat in alpibus Helvetiæ.

lactea.

5. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbellæ involucris multoties longiore.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Raj. hist.* 1042.
Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.
Habitat in Austriæ alpibus. 4

carnea.

6. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbellæ involucris brevioribus.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum ejusdem. *Column. ecphr.* 2. p. 64. t. 65. f. 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 5.
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. 4

PRIMULA.

veris.

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 161. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. paris.* 62. limbo corollarum concavo. *mat. med.* 64. Pri-

officinalis.

Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.*

3. p. 495.

Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.

β. Primula. - - - - limbo corollarum plano. elatior.

Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh.*

pin. 241.

Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. p.

301.

γ. Primula - - - - scapo nullo. acaulis.

Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. p. 302.

Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Bauh. pin.*

241.

Habitat in Europæ pratis. 4

2. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *farinosa.*

Hort. cliff. 50. *Fl. suec.* 162.

Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.*

415.

Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.

Primula veris rubro flore. *Clus. pan.* 340.

Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.*

242.

Habitat in Alpinis frigidisque Europæ pratis uliginosis. 4

3. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. Anricula,*
ups. 36. *Roy. lugdb.* 415.

Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.

Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.

β. Sanicula alpina purpurea *Bauh. p.* 242.

γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.

δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.

ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.

ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adpersis. *Bauh. pin.*

243.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. 4

4. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis co-*minima.*
rolla longe minoribus.

Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.

Auricula urfi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. p. 305.

Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo monte prope salinas Austriæ superioris, qua tenditur in Styriam. 4

5. PRIMULA foliis linearibus integerrimis; floribus *vitaliana,*
sessilibus. Pri-

Primula flore subseffili, foliis linearibus. Amœn. acad. II. p. 160.

*Vitaliana. Sest. epist. 69. t. 10. f. 1. **

Sedum alpinum exiguis foliis. Baub. pin. 284.

Sedum alpinum & gregorii ragiensis 1. Column. ecphr. 2. p. 63. t. 65. f. 1. Raj. hist. 1044.

Habitat in alpibus Pyrenæis & Italicis. 2

Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinquefidis, corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis

integrifolia. 6. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis.

Primula foliis glabris carnosiss integerrimis. Hall. helv. 485.

Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. Baub. pin. 243.

Auricula urfi IV. Clus. hist. 1. p. 303. t. 304.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. 2

cortusoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.

Cortusa foliis cordatis petiolatis. Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 414.

Cortusa matthioli. Clus. hist. 1. p. 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. Baub. pin. 243.

Habitat in alpibus Austriæ, Sibiria.

Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amœn. acad. 2. p. 340. **

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

SOLDANELLA.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414. Hall. helv. 488.*

Soldanella alpina rotundifolia. Baub. pin. 295. Moris. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8.

Soldanella alpina. Cam. epit. 254.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. 2

DODECATHEON.

Meadia. 1. DODECATHEON.

Meadia. Catesb. car. 3. p. 1. t. 1.

Auri

Auricula urfi virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. t. 79. f. 6.

Habitat in Virginia. 2

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa.

europæum,

Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. ups.* 47.

Mat. med. 65.

Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.

Cyclamina omnia 1 --- 13. *Bauh. pin.* 308.

Cyclaminus. *Cam. epit.* 357.

Habitat in Austriæ, Tataria, Europæ australis nemorosis. 2

Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. *indicum.*

Habitat in Zeylona. 2

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Nymphoides*

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.

Hort. cliff. 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.

Nymphæa lutea minor, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 194.

Habitat in Belgii, Dantisce fossis majoribus. 2

Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72.

Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 55. t. 28.

Habitat in Malabaræ, Zeylonæ fossis.

3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp* 80. *Fl. suec. trifoliata.* 163.

Hort. cliff. 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430.

Hall. belv. 487. *Dalib. paris.* 62.

Trifolium palustre. *Bauh. pin.* 327.

Habitat in Europæ paludibus. 2

HOTTONIA.

1. HOTTONIA *Boerb. lugdb.* 1.207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec. palustris.*

164. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. belv.* 487. *Dalib. paris.* 63.

Millefolium aquaticum f. *Viola aquatica, caule nudo.*

Bauh. pin. 141.

Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo. Bauh. pin. 141.

Habitat in fossis & paludibus Europæ borealis. 4

HYDROPHYLLUM.

virginianum 1. *HYDROPHYLLUM Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 413. Gron. virg. 21.*

Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. Moris. hist. 3. p. 599. f. 15. t. 1. f. 1.

Habitat in Virginia. 4

Hydrophyllum verum canadensium in aquis natum diversissima planta foliis binis petiolatis palmatis, basi excavatis lobis auctis lobulo utrinque laterali, serratis, viridibus, facie aceris; Fructificatio hujus mihi ignota est.

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris,*

vulgaris.

1. *LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus.*

Lyfimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. Virid. cliff. 415. Fl. suec. 166. Roy. lugdb. 416.

Lyfimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. Fl. lapp. 81. Hort. cliff. 50.

Lyfimachia lutea major. Bauh. pin. 245.

Habitat in Europa ad ripas & paludes. 4

Ephemerum. 2. *LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.*

Lyfimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. Vir. cliff. 13. Hort. cliff. 3. Roy. lugdb. 415.

Lyfimachia spicata purpurea minor. Buxb. cent. 1. p. 22. t. 33.

Lyfimachia orientalis minor, foliis glaucis. Till. pist. 106. t. 40. f. 2.

Habitat in Media. ☉

Conf. Ephemerum matthioli. Bauh. pin. 244. Bauh. hist. 2. p. 905. Dod. pempt. 203.

Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt Petalis obtusis, patulis, staminibus corolla brevioribus, floribus pedicillo insidentibus; cum illa Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interine maxime affines sunt.

3. *LYSIMACHIA* spicis terminalibus patulis lanceola- *atropurpurea*
tis, staminibus corolla longioribus.

Lyfimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos
spica ovata terminante: *Hort. cliff.* 51.

Lyfimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminali-
bus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. ups.* 37. *

Lyfimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 93. t. 33.
Habitat in Oriente. ☉

4. *LYSIMACHIA* racemis lateralibus pedunculatis. *thyrsiflora.*

Lyfimachia racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff.*
13. *Fl. suec.* 167. *Roy. lugdb.* 416.

Lyfimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp.* 82.
Hort. cliff. 52

Lyfimachia bifolia, flore globofo luteo. *Bauh. pin.* 242.

Lyfimachia lutea. *Clus. hist.* 2. p. 53. f. 12.

Habitat in Europa, in paludibus. &

* *Pedunculis unifloris.*

5. *LYSIMACHIA* foliis quaternis subsessilibus, peduncu- *quadrifolia.*
lis quaternis unifloris.

Lyfimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5.
t. 2. f. 5.

Anagallis lutea foliis & floribus ex eodem exortu qua-
tuor ex æqualibus furculorum intervallis cruciatim
positis. *Pluk. mant.* 12.

Habitat in Virginia.

6. *LYSIMACHIA* foliis subquaternis, pedunculis verti- *punctata.*
cillatis unifloris.

Lyfimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort.*
cliff. 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

Lyfimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh.*
pin. 245.

Lyfimachia lutea II. *Clus. hist.* 2. p. 52. f. 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris
punctis notatis. *Moris. hist.* 2. p. 491. f. 5. t. 10. f. 15.

Habitat in Hollandia inter arundines.

7. *LYSIMACHIA* petiolis ciliatis, floribus cernuis. *ciliata.*

Lyfimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis
margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wack. ultr.*
390.

Lyfimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad.*
Waltb. hort. 32. t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, uniflori, nudi.

Linum stellatum. 8. *LYSIMACHIA* calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. ups.* 37. *Sauv. monsp.* 130.

Linum minimum stellatum. Bauh. pin. 214. *prodr.* 107.

Magn. monsp. 163. *t.* 162.

Habitat in Gallia. ☉

nemorum. 9. *LUSIMACHIA* foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Anagallis lutea nemorum. Bauh. pin.* 252. *Moris. hist.* 2. *p.* 569. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

Anagallis. Clus. hist. 2. *p.* 182.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ nemoribus glareosis.

Nummularia. 10. *LYSIMACHIA* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. suec.* 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall. helv.* 481. *Nummularia major lutea. Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. Cam. epit. 394.

Habitat in Europa juxta agros & scrobes. ♀

tenella. 11. *LYSIMACHIA* foliis ovatis acutiusculis, pedunculiss folio longioribus, caule repente.

Lyfimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longepedunculatis. Guett. stamp. 2. *p.* 119.

Lyfimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. Sauv. monsp. 135.

Nummularia minor, purpurascens flore. Bauh. pin. 310. *prodr.* 139. *Moris. hist.* 2. *p.* 567. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ humidis.

ANAGALLIS.

arvensis. 1. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule procumbente. *Anagallis foliis indivisis. Roy. lugdb.* 416. *Fl. suec.* 169.

Anagallis foliis ovatis. Hort. cliff. 52.

Anagallis phœniceo flore. Bauh. pin. 252.

Habitat in Europæ arvis. ☉

monelli. 2. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule erecto. *Anagallis foliis lanceolatis. Hort. cliff.* 52. *Hort. ups.* 38.

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverfo nascentibus. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis tenuifolia monelli. *Clus. app. alt.*

Habitat - - - - - ☉

3. *ANAGALLIS* foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis. *latifolia.*

Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inst.* 143.

Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.

Habitat in Hispania. *Læfl.* ☉

Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata, maxime sessilia & amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpurascente. Filamenta purpurea; Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis & latis, caule compresso, *A. arvensi* attamen valde affinis.

4. *ANAGALLIS* foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416. † *capensis.*

Anagallis purpurea, burfæ pastoris foliis minoribus. *Pet. mus.* 245.

Habitat ad Caput b. spei.

THEOPHRASTA.

1. *THEOPHRASTA.* *Roy. lugdb.* 528.

americana.

Erefia foliis aquifolii longissimis. *Pluk. gen.* 8.

Habitat in America æquinoctiali. †

Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus ut in *Palmis*. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosæ, diffusæ, inter folia ad apicem caulis.

PATAGONULA.

1. *PATAGONULA* †

americana.

Patagonica foliis partim ferratis partim integris. *Dill. elth.* 306. t. 226. f. 293.

Habitat in Patagonia Americæ australis. †

SPIGELIA.

1. *SPIGELIA.*

Anthelmia.

Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. *Plum. gen.* 11.

Barr. equin. 15.

Ara-

Arapabaca brasiliensibus dicta planta. *Marcgr. bras.* 46.
Habitat in Cajenna, Brasilia.

Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex ala singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positis, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule & ramis.

OPHIORRHIZA.

Mungos.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.

Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med.* 79. t. 1. *Amœn. acad.* 2. p. 118.

Habitat in India orientali. 2

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. *Pet. gaz.* 66. t. 41, f. 12.

Mitreola.

2. OPHIORRHIZA foliis ovatis.

Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.

Mitra. *Houst. miss.* t. bona.

Habitat in America meridionali.

AZALEA.

indica.

1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.

Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus lilaceis. *Breyn. prodr.* 1. p. 23.

Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. t. 153. *Raj. hist.* 1895.

Tsutsusi. *Kamph. amœn.* 845. t. 846.

Habitat in India. 5

pontica.

2. AZALEA arborea. †

Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Buxb. cent.* 5. p. 36. t. 69.

Habitat in Ponto, Trapezunte. 5

lutea.

3. AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.

Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.

Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69.

Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.

Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.

Habitat in Virginia. 5

4. AZALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glu- *viscosa*.
tinosis.
Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold.*
ebor. 24.
Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.*
106. t. 161. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 57. t. 57.
Habitat in Virginia. 5
5. AZALEA foliis adspersis punctis excavatis. *lapponica*.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec.* 171.
Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89.
t. 6. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ. 5
6. AZALEA ramis diffuso procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *procumbens*.
t. 6. f. 2. *Fl. succ.* 170. *Hall. helv.* 416.
Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio,
alpina. *Bocc. mus.* 2. p. 64. t. 53.
ChamæCistus serpyllifolia, floribus carneis, *Bauh. pin.*
466.
Habitat in Alpibus Europæ. 5

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 53. *europæa*.
Mat. med. 75. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monsp.* 63.
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.
Tripolium diofcoridis, *Col. ecphr.* 1. p. 160. t. 161.
Habitat in Europa australi. 4
2. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. zeylanica*.
ups. 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417.
Dentillaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.
Sloan. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappa-
ceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169.
t. 5.
Habitat in India utraque. 4

PHLOX.

1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis *paniculata*.
compositis,
Lyfimachia virginiana umbellata maxima, lyfimachia
lutæ floribus amplioribus, *Pluk. mant.* 121.?
Habitat in America septentrionali. *Collinson.* 4
Planta magna, alta. Caulis levis, obtusus. Folia lato-
lanceolata: margine Aculeis minutissimis sparsis exa-
spe-

sperata. Corymbi conferti in umbellam Floribus numerosissimis.

maculata.

2. PHLOX foliis cordato-lanceolatis lævibus.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. suppl.* 489. ?

Habitat in Virginia. Kalm. 2

Plantæ caulis teretiusculus, subscaber, rubro viridique undique tenuissime maculatus, erectus. Folia lævia, e basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolatum sensim acutius. Flores in Racemum compositum digesti.

pilosa.

3. PHLOX foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.

Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Raj. suppl.* 490.

Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 133. t. 98. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

glaberrima.

4. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21.

Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. t. 166. f. 202.

Habitat in Virginia. 2

divaricata.

5. PHLOX foliis lato-lanceolatis; inferioribus alternis, caule ramoso.

Lychnidea virginiana, albescentes aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121 ?

Habitat in Virginia.

Plantæ Caules erectiusculi. Folia lanceolata s. ovato-lanceolata, oleracea & molliuscula, glabra aut parum pilosa; superiora opposita, inferiora alterna. Rami alterni, basi divaricati. Corollæ cæruleæ.

ovata.

6. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis.

Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. t. 348. f. 4.

Habitat in Virginia. 2

subulata.

7. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.

Lychn-

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens,
hirsutis camphoratae foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 2.

Habitat in Virginia.

Corollæ lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.

8. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis, *sibirica.*

Amœn. acad. 2. p. 342.

Habitat in Asia boreali. 4

Lobi Corollæ rotundatae integræ & calyces longitudine
tubi corollæ.

9. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *setacea.*

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratae
congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 3.

Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, *arvensis.*
pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 173. *Dalib. paris.* 65.

Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.*

66. *Roy, lugdb.* 427.

Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Europæ agris. 4

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *sepium.*
pedunculis unifloris. *Roy, lugdb.* 427. *Fl. suec.* 174.

Dalib. paris. 65.

Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.*

66.

Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Europæ sepibus. 4

3. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *Scammonia.*
pedunculis bifloris. *Roy, lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.

Convolvulus syriacus f. *Scammoniaca* syriaca. *Moris.*

hist. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5.

Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Syria, Myfia, Cappadocia. 4

4. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduriformibusque, calycibus lævibus. *panduratus.*

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus tri-
lobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule
rubescente. *Gron. virg.* 141.

Habitat in Virginie arenosis.

carolinus.

5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.

Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 98.

Habitat in Carolina. 2

Pedunculi uniflori aut biflori.

hederaceus.

6. CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis.

Virid. cliff. 18. *Hort. ups.* 38. *Gron. virg.* 141.

Roy. lugdb. 428.

Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295.

- β. Convolvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. t. 82. f. 94.

- γ. Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. t. 83. f. 96.

- δ. Convolvulus flore minore lacteo fundo atrorubente. *Dill. elth.* 98. t. 83. f. 95.

- ε. Convolvulus folio cordato glabro, flore violaceo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 97.

- ζ. Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 91.

- η. Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 92.

Convolvulus cæruleus major, folio hederaceo. *Dill. elth.* 97. t. 81. f. 93.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉

Pedunculi in aliis uniflori, in aliis triflori s. multiflori, limites autem inter singulas a---n vix occurrunt.

Batatas.

7. CONVOLVULUS foliis cordatis angulato-nervosis, caule repente tuberifero.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus radice tuberosa esculenta &c. *Catesb. car.* p. 60. t. 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhame s. Batatas. *Mor. ris. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 7283 Batatas. *Bauh. pin.* 91.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.

Habitat in India utraque. 2

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Few.* per. 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

8. CON

8. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis um- *umbellatus.*
bellatis.

Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulis tri-
quetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.

Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.

Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo.
Sloan. jam. 55.

Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 2

9. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule pe- *malabariense*
renni villoso.

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo
scandente. *Roy. lugdb.* 429.

Kattu-kelengu. *Rheed, mal.* 11. *p.* 105. *t.* 5. *Raj. suppl.*
376.

Habitat in Malabariæ arenosis. 5

10. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, *canariensis.*
caule perenni villoso, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoso villoso.
Vir. cliff. 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus
& incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.

Convolvulus canariensis, foliis longioribus mollibus in-
canis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.

Habitat in Canariensibus insulis. 5

11. CONVULVULUS foliis cordatis, caule aculeato. *aculeatus.*
Hort. cliff. 496.

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spi-
nosiss. *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.

Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito.
Sloan. jam. 55. *hist.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1? *Raj. suppl.*

371?

Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

Habitat in America calidiore. 5

12. CONVULVULUS foliis cordatis angulatis, caule *Turpethum.*
membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris.

Fl. zeyl. 74. *Mat. med.* 84.

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci
nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178.
179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh.*
pin. 149.

Habitat in Zeylona. 2

tomentosus. 13. CONVOLVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.

Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 154. t. 98. f. 2. Raj. suppl. 381.*

Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis.

Pluk. alm. 115. t. 167. f. 4.

Habitat in Jamaica.

althæoides. 14. CONVOLVULUS foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris.

Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff. 18. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 202.*

Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniiis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff. 67.*

Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin. 295.*

Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar. 5. t. 312.*

β. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst. 85.*

Habitat in Europa meridionali.

paniculatus. 15. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Pal-modecca. *Rheed. mal. 11. p. 101. t. 49. Raj. suppl. 374.*

Habitat in Malabariæ arenosis.

Medium. 16. CONVOLVULUS foliis hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis.

Tala-neli. *Rheed. mal. 11. p. 113. t. 55.*

Habitat in India.

Folia lanceolata, apice integra, glabra, acuta, basi dilatata in 2. auriculas recurvas extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori; Stipulis lanceolatis, oppositis, duabus, acuminatis. Calycis foliola sagittata, hinc Campanulæ Medii instar postice appendiculata retrospectantia.

* * Cauce prostrato.

siculus. 17. CONVOLVULUS foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.

Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb. 428.*

Con-

Convolvulus foliis ovatis acutis. Hort. cliff. 67.

Convolvulus ficulus minor, flore parvo auriculato. Bocc. sic. 89. t. 48. Moris. hist. 2. f. 1. t. 7. f. 5.

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.

18. CONVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente. *nummularius.*

Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 99. f. 2.

Raj. suppl. 382.

Habitat in Jamaica & Barbados pratis.

19. CONVOLVULUS foliis subovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *alsinoides.*

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. Hort. cliff. 68.

Convolvuli minimi species bisnagarica hirsuta, alfine folio. Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.

Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis.

Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1.

Vistnu-clandi. Rheed. mal. 11. p. 131. t. 64.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Bisnagarica, Bahama.

Varietas habitu lini: caulibus, panicula, foliis lanceolatis sericeis, hujus forte sola varietas.

20. CONVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tridentatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. *tridentatus.*

Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspidatis. Pluk. mant. 117. t. 167. f. 5.

Sendera-Clandi: Rheed. mal. 11. p. 133. t. 65.

β. *Convolvulus indicus barbatus minor: foliorum apicibus lunulatis. Pluk. alm. 117. t. 276. f. 6.*

Habitat in India.

21. CONVOLVULUS foliis lanceolatis obtusis sericeis, *Cneorum.* pedunculis multifloris. *Hort. cliff. 68. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 56.*

Convolvulus major rectus creticus argenteus. Moris. hist. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.

Cneorum album, folio oleæ argenteo molli. Bauh. pin. 463.

β. *Convolvulus serpens maritimus spicæfolius. Triumf. obs. 91. t. 91. f. 2.*

Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. Barr. rar. 4. t. 470. Bocc. mus. 2. p. 79. t. 70

γ. *Dorycnium*. *Alp. exot.* 74. t. 73.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Cretæ maritimis campestribus. 4

Cantabrica 22. **CONVOLVULUS** foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso recto, pedunculis bifloris. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monsp.* 56.

Convolvulus minimus spicæfolius. Moris. hist. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 3.

Convolvulus linariæ folio. Bauh. pin. 295.

Cantabrica quorundam. Clus. hist. 2. p. 49.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.

Spithamæus. 23. **CONVOLVULUS** foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. Gron. virg. 141.

Habitat in Virginia.

persicus. 24 **CONVOLVULUS** foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. p. 341. *

Habitat in Persia, ad maris Caspici littus. 4

tricolor. 25. **CONVOLVULUS** foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. Hort. cliff. 68. *Hort. ups.* 38.

Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. Bauh. pin. 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.

Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉

repens. 26. **CONVOLVULUS** foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.

Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. Gron. virg. 141.

Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. Plum. amer. 89. t. 105.

Habitat in Americæ maritimis. 4

reptans. 27. **CONVOLVULUS** foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris.

Ballel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.

Habitat in India.

Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis.

Folia

Folia lanceolata, basi auricula utrinque recurvata, obtusa, glabra, angusta, acuminata, petiolis brevissimis insidentia. Pedunculi breves, uniflori. Calyx rotundatus.

28. CONVOLVULUS foliis cordatis subhaftatisque *hirtus*, villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordato-haftatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff.* 496. ? *Roy. lugdb.* 429.

Habitat in India. Osbeck.

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi ♂. Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria, cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima saepe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis, lanceolatis.

29. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis *Soldanella*, unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 428.

Soldanella maritima minor. Baub. pin. 295.

Brassica marina. Cord. hist. 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ littoribus maris.

30. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis uni- *Pes capræ*, floris.

Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. t. 175.

Schovanna-adamboe. Rheed. mal. 11. p. 117. t. 57.

Habitat in India.

31. CONVOLVULUS foliis emarginatis, pedunculis *brasiliensis*, trifloris.

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. t. 104.

Convolvulus marinus f. *Soldanella brasiliensis. Marcgr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.

Habitat in Brasiliæ, Domingo maritimis.

IPOMOEAE.

* *Floribus sparsis.*

1. IPOMOEAE foliis pinnatifidis linearibus, floribus fo- *Quamoclit.*
lita-

litariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 39. *Fl. zeyl.* 77.
Roy. lugdb. 430.

Quamoclit f. *Jasminum americanum.* *Clus. posth.* 9.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. t. 72.

Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Habitat in India. ☉

Nyctelea. 2. *IPOMOEAE* foliis pinnatifidis sinuatis acutis.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

carolina. 3. *IPOMOEAE* foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 91.
Habitat in Carolina.

coccinea. 4. *IPOMOEAE* foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. t. 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.* 89. t. 103. *Raj. suppl.* 380.
Habitat in Domingo. ☉

tuberosa. 5. *IPOMOEAE* foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 39.
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 152. t. 96. f. 2.
Convolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.
Habitat in Jamaica. ☿

campanulata 6. *IPOMOEAE* foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adamboe *Rheed. mal.* 11. p. 115. t. 56.
Habitat in India.
Corolla crassior; quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

7. IPO-

7. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis villosis, *alba*.
 floribus ternis, corollis indivisis. †
Munda-valli. Rheed. mal. 11. p. 103. t. 50.
Habitat in Malabaræ arenosis, arbores scandens.
8. IPOMOEAE foliis cordatis integerrimis, floribus confer- *violacea*.
 tis, corollis indivisis. *Sauv. monsp. 114. †*
Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. Plum. spec. 3.
Habitat in America meridionali.
9. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis, flori- *solanifolia*.
 bus solitariis. *Roy. lugdb. 430.*
Quamoclit solani folio, flore roseo. Plum. spec. 3.
Habitat in America.
10. IPOMOEAE foliis cordatis integerrimis glabris lacu- *lacunosa*.
 nosis, pedunculis bidoris.
Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. Dill.
elth. 103. t. 87. f. 103.
Habitat in Carolina.
11. IPOMOEAE foliis sagittatis postice truncatis, pedun- *glaucofolia*.
 culis bifloris.
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. Hort. cliff. 67.
Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. Dill. elth.
103. t. 87. f. 101.
Habitat in Mexicæ arvis.
12. IPOMOEAE foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *triloba*.
Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? Slo-
an. jam. 55. hist. 1. p. 153. t. 97. f. 1. Raj. suppl.
381.
Habitat in America. ☉
Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde tri-
loba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, in-
tegerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollæ cylin-
drice, violaceæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pi-
losa.
- * * Floribus aggregatis.
13. IPOMOEAE foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. hepaticæfolia*
zeyl. 79.
Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito,
flore cæruleo. Herm. lugdb. 182.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. Herm.
prodr. 327.
Habitat in Zeylona.

- tamniifolia.* 14. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
 Volubilis carolinienfis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
Habitat in Carolina.
- Pes tigridis.* 15. IPOMOEAE foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
 Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, *Pes tigrinus.* *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187.
Act. bonon. 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
 Volubilis zeylanica, *Pes tigrinus dicta.* *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
 Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
Habitat in India.
- ægyptia.* 16. IPOMOEAE foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. ups.* 39.
 Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429.
 Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Raj. hist.* 1881.
 Convolvulus ægypticus. *Vest. alp.* 73.
 Herba non nominata. *Marcgr. bras.* 54.
Habitat in America calidiore. ☉
- quinquefolia* 17. IPOMOEAE foliis digitatis glabris: foliolis sessilibus, caule lævi.
 Convolvulus foliis digitatis glabris, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429.
 Convolvulus quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
Habitat in America.

POLEMONIUM.

- cæruleum.* 1. POLEMONIUM calycibus corollæ tubo longioribus.
 Polemonium, *Fl. lapp.* 86. *Fl. suec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 490.
 Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
- α. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. ups.* 40.
- γ. Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus. 2.

2. POLEMONIUM calycibus tubo corollæ brevioribus. *rubrum*.
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
Habitat in Carolinæ citerioris arenosis. B. Jussieu.
3. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. *dubium*.
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

CAMPANULA.

α. Foliis lævioribus angustioribus.

1. CAMPANULA caule unifloro. *Fl. lapp.* 83. *t.* 9. *uniflora*.
f. 5. 6. *Fl. suec.* 177.
Habitat in alpibus Lapponicis. ☉

2. CAMPANULA cauliculis unifloris, foliis caulinis *pulla*,
ovatis crenatis, calycibus cernuis.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 93.
prodr. 33. *Burf. IV.* 21.

- β. *Campanula foliis subrotundis. Bauh. pin.* 94. *prodr.* 34.
t. 35.

Habitat in Austria.

Radix filiformis, repens. Caules spithamei, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque florifero. Folia radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. rotundifoliæ, calyce lævi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.

3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. suec.* 176. *Hort. ups.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.

- β. *Campanula minor rotundifolia alpina. Bauh. pin.* 93.
prodr. 34. *t.* 34.

- γ. *Campanula alpina linifolia cærulea. Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229.

Habitat in Europæ pascuis. 2

4. CAMPANULA foliis strictis radicalibus lanceolato-*patula*,
ovalibus, panicula patula.

Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis.

Dill. elth. 68. *t.* 58. *f.* 68.

Habitat in Angliæ, Sueciæ arvis. 2

- Rapunculus*. 5. CAMPANULA foliis undulatis : radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40.
 Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.
Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂
 Folia lanceolata. Racemus terminalis: rami similes, breviores, erecti. Pedunculi terni sæpius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.
- decurrentis*. 6. CAMPANULA foliis caulinis lanceolatis ferratis decurrentibus. *Fl. suec.* 178.
 Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
Habitat in Finlandia.
- persicifolia*. 7. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. suec.* 179. *Dalib. paris.* 67.
 Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.
Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
 8. *Rapunculus* nemorosus angustifolius, magno flore, major. *Bauh. pin.* 93.
Habitat in Europæ septentrionalis asperis. ♀
- pyramidalis*. 8. CAMPANULA foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus.
 Campanula foliis ovatis glabris obsolete ferratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
 Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortensis latiore folio: f. *Pyramidalis*. *Bauh. pin.* 93.
Habitat - - - ♂
- americana*. 9. CAMPANULA caule ramoso, foliis lingviformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
 Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. p. III. t. III.
Habitat in America.

10. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute ser- *lilifolia*.
 ratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups.* 41.
 Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pen-
 dulis. *Amm. ruth.* 11. n. 17.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂
11. CAMPANULA foliis rhomboidibus ferratis, spica *rhomboidalis*
 secunda.
 Campanula foliis rhomboidibus ferratis, spica unilaterali
 subnuda. *Hall. helv.* 491.
 Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 94. *pro-*
dr. 36.
 Rapunculus teucris folio. *Barr. ic.* 78. 567.
 Rapunculus alpinus, (teucris folio) rhomboidalis. *Bocc.*
mus. 75. t. 61.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ.
12. CAMPANULA foliis longis laciniatis sublyratis. *laciniata*.
 Campanula græca saxatilis, jacobææ foliis. *Tournef. itin.*
1. p. 260. *t.* 260.
Habitat in Græciæ rupibus.
- β *Foliis scabris latioribus.*
13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule sim- *latifolia*.
 plicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructi-
 bus cernuis. *vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.*
180. Roy. lugdb. 245.
 Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Angliæ, Sueciæ montosis, sepibus 2
 Caulis *simplicissimus*, *teres*. Folia lanceolato-ovata, *serra-*
ta. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati.
 Calyces glabri. Fructus cernui.
14. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caulera- *rapunculoi-*
 mofo, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. des.*
lugdb. 246. *Dalib. paris.* 66.
 Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem
 uno versu sparsis. *Hort. cliff.* 64.
 Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94.
Morif. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.
Habitat in Helvetia, Gallia.
15. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus sca- *bononiensis*.
 bris sessilibus, caule paniculato. †
 Campanula f. Cervicaria bononinensis, flore parvo. *Bauh.*
hist. 2. p. 804. *Morif. hist.* 2. p. 461. f. 5. t. 4.
 f. 38.

Campanula foliis lanceolatis leviter ferratis alternis, floribus thyrsis spicato & ad basin ramoso. *Segu. ver. 1. p. 176.*

Habitat in Baldi Lessinensium jugis, Bononiæ.

graminifolia 16. *CAMPANULA* foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †

Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin. 94.*

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt. 2. p. 25. Bauh. hist. 2. p. 802.*

Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic. 332.*

Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salmone vicinis.

spicata.

17. *CAMPANULA* hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus.

Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh. pin. 94.*

Campanula hirsuta folio angusto leviter ferrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm. 76. t. 153. f. 3.*

Habitat in Vallefia.

Radix crassitie digiti. Folia radicalia lineari-lanceolata, caulina similia sed breviora. Caulis pedalis, ramis alternis, terminatis spica longissima ex floribus sessilibus, alternis, remotis, plurimis. Corollæ subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.

Trachelium. 18. *CAMPANULA* caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff. 16.*

Fl. suec. 181. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 66.

Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*

Campanula vulgatiore, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Bauh. pin. 94.*

Habitat in Europæ sepibus. 2

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.

glomerata.

19. *CAMPANULA* caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff. 16. Fl. suec. 188. it. gotl. 196. it. scan. 306. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 67.*

Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff. 64.*

Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin. 94.*

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asariæ rigidis & hirsutis. *Herm. par. 235. t. 235.*

Hab.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Sueciæ pratis aridis. 2

Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum; capitulum terminale.

20. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo *Cervicaria*, terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it. æland. 115. Fl. suec. 183.*

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist. 2. p. 801. t. 801. f. 801.*

Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ asperis sylvaticis.

21. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo ter- *thyrsoides*, minali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.

Campanula foliis echii. *Bauh. pin 94.*

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum da-lechampii. *Bauh. hist. 2. p. 809.*

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc. 32. t. 3. **

Habitat in alpibus Harcyniæ aliisque. 2

22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus testis *Medium*, calycis sinibus reflexis. *Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 245.*

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff. 64.*

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin. 94.*

Viola mariana. *Dod. pempt. 163.*

- β. Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh. pin. 94. Hall. helv. 423.*

- γ. Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin. 94. prodr. 36. t. 36.*

Habitat in Germaniæ, Italiæ nemoribus. 3

23. CAMPANULA capsulis trilocularibus testis caly- *sibirica*, cis sinibus reflexis.

Campanula hirsuta ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic. 83. t. 45. Moris. hist. 2. p. 459. f. 5. t. 3. f. 26.*

Habitat in Sibiria. D. Gmelin: & Messanæ.

Plantæ Caulis pedalis, angulatus, parum hispidus. Pannicula rarior, laxa. Folia linearia, semiamplexicaulia: caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces hispidi. Varietas ludit caule subdiviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus al- *saxatilis*, ternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore.

Tournesf. inst. III. Barr. rar. 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum.

Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

* *Caule subdiviso.*

canariensis. 25. CAMPANULA foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis, capsulis quinquelocularibus.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff. 65. t. 8. Roy. lugdb. 247.*

Campanula canariensis regia f. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cæsiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm. 76. t. 276. f. 1.*

Habitat in insulis Canariis. 4

fruticosa. 26. CAMPANULA caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis, capsulis columnaribus quinquelocularibus.

Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo.

Herm. afr. 5.

Habitat ad Caput b. Spei. 5

Speculum, ♀ 27. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. nps. 41.*

Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff. 65.*

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 68.*

Onobrychis arvensis f. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin. 215.*

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

hybrida. 28. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.

Campanula arvensis minima erecta. *Morif. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.*

Speculum veneris minus. Raj. hist. 743.

Habitat in Anglia, Gallia, inter segetes.

Differt a Speculo ♀ s. matre: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus 3 s. 4 simul, Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. ♀ olim orta sit, dubium vix videtur.

29. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. *Pentagonia.*

Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst.* 112.

Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist.* 742,

Habitat in Thracia. ☉

30. CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. stamp.* 2. p. 429. *Erinus.*

Rapunculus minor, foliis incis. *Bauh. pin.* 92.

Erini s. *Rapunculi* minimum genus. *Column. phytob.* 122. t. 28.

Alfine oblongo folio ferrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.* 3. p. 367.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Monspeli. ☉

31. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. ups.* 40. *perfoliata.*

Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gran. virg.* 22.

Campanula pentagonia perfoliata. *Moris. hist.* 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. *Barr. rar.* 83. t. 1133.

Habitat in Virginia. ☉

32. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis. *capensis.*

Campanula africana annua hirsuta, latis ferratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 69. t. 35.

Habitat ad Caput b. Spei. ☉

33. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. paris.* 68. *hederacea.*

Campanula cymbalariae vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. prodr. 34. *Moris. hist.* 2. p. 456. f. 5. t. 4. f. 18. *Pluk. phyt.* 23. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania locis umbrosis humidiusculis.

34. CAMPANULA caulibus diffusis, foliis subovatis integerrimis.

Campanula saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. itin. 1. p. 243. t. 243.

Habitat in Oriente. 4

ROELLA.

ciliata.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto.

Roellia. *Hort. cliff.* 492. t. 35.

Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo.

Comm. hort. 2. p. 77. t. 30.Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 16. f. 5.Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infestis mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 4.*Habitat in Mauritania, Æthiopia.* 2*reticulata.*

2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo.

Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.

Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinosis.

Pet. mus. 21. f. 157.*Habitat ad Caput b. Spei.* 2

PHYTEUMA.

pauciflora.

1. PHYTEUMA capitulo subfoliofo, foliis omnibus lanceolatis.

Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. helv.* 497.Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. p. 811.*Habitat in alpibus Helveticis Styriacis.**hemisphaerica.*

2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. *Thal. harte* 94. t. 8.Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column* *ecphr.* 2. p. 23. t. 26.*Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis.* 2*orbicularis.*

3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis ferratis: radicalibus cordatis.

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Gnott. stamp* 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column* *ecphr.* 1. p. 222. t. 224.*Hab*

Habitat in alpidibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Suffesiae.

4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, *spicata* foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amoen. Acad.* 1. p. 149.

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guet. stamp.* 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Baub. pin.* 92. caeruleus. *prodr.* 32. t. 32.

Rapunculus corniculatus spicatus f. Alopecuroides, flore albo & caeruleo. *Moris. hist.* 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 46.

Habitat in Alpestribus Helvetiae, Baldi, Angliae, Galliae.

5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Baub. pin.* 113. *prodr.* 33. t. 33.

Trachelium petraeum minus. *Pon. bald.* 326. t. 326.

Campanula sphærocephalus pervenuusta, foliorum ad oras insigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. t. 152. f. 6.

Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus. ♂

6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. pinnata lugdb.* 248.

Rapunculus creticus f. Pyramidalis altera. *Baub. pin.* 93.

Rapunculus creticus, Petromarula. *Baub. hist.* 2. p. 811. t. 812.

Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. upf.* 41.

caeruleum.

Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis.

Vir. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 248.

Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Cervaria valerianoides caerulea. *Baub. pin.* 95.

Habitat in Italiae umbrosis. ♂

SAMOLUS.

1. SAMOLUS *Hort. cliff.* 51. *Hort. upf.* 42. *Fl. succ. valerandi.* 165. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.* 69.

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Baub. pin.* 252.

Alf-

Alfine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hist.*
2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.

africanus, β. *Samolus africanus*, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162.
t. 23.

Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ borea-
lis. ♂

Differt africana planta, Caule magis ramoso & firmiore;
sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.

RONDELETIA.

americana. 1. *RONDELETIA* foliis sessilibus.
Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15.
Habitat in America. ♀

Arbusculæ Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi
communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes
corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia
Flos sessilis, cum involucro diphylo.

asiatica. 2. *RONDELETIA* foliis petiolatis. *Fl. zeyl.* 80.
Cupi. Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23. *Raj. hist.* 1494.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♀

BELLONIA.

aspera. 1. *BELLONIA*
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19.
Habitat in America. ♀
Arbusculæ Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera:
petiolis brevissimis. Flores in corymbum.

CINCHONA

officinalis. 1. *CINCHONA.* *Mat. med.* 71.
Quinquina. Cond. act. paris. 1738. *Godofr. mat.* 2. p. 180.
Habitat in Loxa Peruvicæ. ♀

COFFEA.

arabica. 1. *COFFEA* *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 41. *Mat. med.*
70. *Roy lugdb.* 239.
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos
coffe dicitur. *Juss. act.* 1713. p. 388. t. 7.
Evonymo similis ægyptiaca, fructu baccis lauri simili.
Bauh. pin. 498.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici. ♀

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, *Caprifolium*,
foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort.*
ups. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv.*
monsp. 139.

Periclymenum perfoliatum. Bauh. pin. 302.

Caprifolium Italicum. Dod. pempt. 411. *Hortul. angl.*
t. 5. *f.* 1. 2. 3.

Habitat in Europa australi. ♀

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, fo- *sempervi-*
liis summis connato-perfoliatis. *rens.*

Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis
connatis, inferioribus perfoliatis, Hort. cliff. 58. *Roy.*
lugdb. 237.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens &
florens. Herm. lugdb. 484. *t.* 483.

Periclymenum virginianum. Riv. mon. 116.

Habitat in Virginia, Mexico. ♀

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, *Periclyme-*
foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. ups.* *num.*
42. * *Fl. juec.* 191. *Roy. lugdb.* 237. *Dalib. paris.*
69. *Sauv. monsp.* 139. *it. scan.* 305.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. Bauh.
pin. 302.

- β. *Caprifolium non perfoliatum. Hort. angl. t.* 6. ♂-8.
f. 1. 2.

Caprifolium germanicum, flore rubello, ferotinum. Tour-
nes. inst. 226.

Habitat in Europa media. ♀

Caulis & folia pubescentia, & in β. glabra.

* *Chamæcerosa pedunculis bifloris,*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo- *nigra.*
liis ferratis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140.

Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. Bauh. pin.
451.

Periclymenum rectum, folio ferrato. Bauh. hist. 2. *p.* 107.

Periclymenum rectum 2. Clus. hist. 1. *p.* 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo- *tatarica.*
liis cordatis obtulis. *Hort. ups.* 42.

Chamæ-

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. Amm. ruth. 184.

Habitat in Tataria. h

- Xylosteum.* 6. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb. 238. Fl. suec. 192. Dalib. paris. 69. Sauv. monsp. 140.*

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. Hort. cliff. 58.

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Bauh. pin. 451.

Xylosteum. Dod. pempt. 412.

Habitat in Europæ frigidioris sepibus. h

- pyrenaica.* 7. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.

Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. Roy. lugdb. 238.

Xylosteum pyrenaicum. Tournef. inst. 609. Magn. hort. 209. t. 209. Raj. dendr. 29.

Habitat in Pyrenæis.

Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

- alpigena.* 8. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. Hort. cliff. 58. Sauv. monsp. 140.

Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. Roy. lugdb. 238.

Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. Bauh. pin. 451.

Periclymenum rectum quartum. Clus. hist. 1. p. 59.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. h

- cærulea.* 9. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis.

Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. Roy. lugdb. 239.

Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. Bauh. pin. 451.

Periclymenum rectum, fructu cæruleo. Clus. pon. 85.

Bauh. hist. 2. p. 108. Raj. hist. 1492.

Habitat in Helvetia. h

* *Caule erecto pedunculis multifloris.*

10. LONICERA spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Gron. virg.* 142.
 Periclymeni virginiani flore coccinea planta marilandica, spica erecta foliis conjugatis. *Raj. dendr.* 32.
Catesb. carol. 2. p. 78. t. 78.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♀
11. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Symphoricarpos.*
 Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis.
Hort. cliff. 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.
 Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. t. 278. f. 360.
 Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hortul. angl.* 85. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. ♀
12. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83.
 Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 287. t. 212. f. 5.
 Itticanni. *Rheed. mal.* 7. p. - t. 27.
Habitat in India orientali. ♀
13. LONICERA racemis lateralibus simplicibus, floribus alba, pendulis, foliis integerrimis.
 Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Hort. cliff.* 496.
 Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Dill. elth.* 306. t. 228. f. 295.
 Jasminum folio myrtino acuminato, aliorum adminiculo se sustentans, flore albicante racemoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. p. 97. t. 188. f. 3. *Raj. dendr.* 64.
Habitat in Jamaica, Barbados locis confragosis. ♀
14. LONICERA racemis terminalibus, foliis ferratis. *Diervilla.*
 Diervilla. *Hort. cliff.* 63. t. 7.
 Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. t. 7. f. 1.
Habitat in Acadia, Noveboraco. ♀
15. LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *a-corymbosa.*
 Periclymanum foliis acutis, floribus profunde dissectis.
Fewill. peruv. 2. p. - t. 45.
Habitat in Peru. ♀

TRIOSTEUM.

- perfoliatum.* 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
 Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elthb.*
 394. t. 293. f. 378.
Habitat in America septentrionali. 4
- angustifol.* 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obsoleto rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alarum unico. *Gron. virg.* 143.
 Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. t. 104. f. 2.
Habitat in Virginia. 4

MORINDA.

- umbellata.* 1. **MORINDA** erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Fl. zeyl.* 81. *
Habitat in India. 5
- citrifolia.* 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.* 82.
 Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52. *Raj. hist.* 1442.
Habitat in India. 5
- Royoc.* 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
 Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 17222 p. 275.
 Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 111
 Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287, t. 212. f. 4.
Habitat in America calidiore. 5

CONOCARPUS.

- erecta.* 1. **CONOCARPOS** erecta, foliis oblongis.
 Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
 Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 185 t. 240. f. 3.
 Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 1355
hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. *Raj. dendr.* 11.
 Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Jamaicæ, Bermudensium, Brasiliæ maritimis. 5

2. CONOCARPUS procumbens foliis subrotundis. *procumbens.*
 Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Cuba.

MUSSÆNDA.

1. MUSSÆNDA *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84. *fr frondosa.*
 Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso
 prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. *t.* 76.
 Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hist.* 1493.
dendr. 126.
Habitat in India. 5

MIRABILIS.

1. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53. *Hort. ups.* 43. *Fl. zeyl. Jalapa.*
85. Mat. med. 76.
 Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.
 Jalapæ species omnes. *Tournef. inst.* 130.
 Solanum mexiocanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168.
prodr. 91.
 2. Solanum mexiocanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
 Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.
Habitat in India utraque. 4

CORIS.

1. CORIS. *Hort. cliff.* 68. *Hort. ups.* 46. *Mat. med.* 80. *monspeliensis*
Roy. lugdb. 304. *Sauv. monsp.* 46.
 Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
 Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.
Habitat in Europæ australis arenosis maritimis.

VERBASCUM.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomen- *Thapsus.*
 tosis. *Vir. cliff.* 13. *Fl. suec.* 186. *Mat. med.* 90.
Roy. lugdb. 421. *Dalib. paris.* 71.
 Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus cla-
 vato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55
 Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.
 Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.
Habitat in Europæ glareosis sterilibus. 3
 2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. Lychnitis.*
ups. 45.
 Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spi-
 cis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54.
Roy. lugdb. 421. *Dalib. paris.* 71.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. p. 812. *Raj. hist.* 1094.

Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

β. *Verbascum lychnitis*, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum candidum femina. *Fuch. hist.* 847.

γ. *Phlomis mas alter.* *Lob. ic.* 562

Habitat in Europæ ruderatis cultis. ♂

nigrum.

3. **VERBASCUM** foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med.* 91.

Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff* 13. *Fl. suec.* 187. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.

Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.

Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.

Habitat in Europa ad pagos, vias. ♀

Blattaria.

4. **VERBASCUM** foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis folitariis. *Hort. ups.* 46.

Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff.* 15. *Guet. stamp.* 2. p. 309.

Verbascum foliis glabris ferrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 72. *Sauv. monsp.* 276.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

Habitat in Europæ australioris locis argillaceis. ☉

Arcturus.

5. **VERBASCUM** foliis lyrato-pinnatis.

Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum brassicæ folio. *Column. ecphr.* 2. p. 81. t. 82.

Habitat in Creta.

sinuatum.

6. **VERBASCUM** foliis radicalibus oblongis sinuatis undatis tomentosis, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis.

Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monsp.* 276.

Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. t. 403.

β. *Verbascum* græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tourn. cor.* 8. itin. 1. p. 335. t. 335.

Habitat Monspeli, Florentiæ.

phœniceum.

7. **VERBASCUM** foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Ver-*

Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241?

Habitat in Europa australi, Bohemia, Lusitania inferiore. 4

8. *VERBASCUM* foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris.

Habitat in Hispania. *Osbeck.*

9. *VERBASCUM* foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *myconi.*

Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy.*

lugdb. 417.

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.

Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837. *Bauh. hist.*

3. p. 869.

Habitat in Pyrenæorum nemorosis.

DATURA.

1. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis. *Hort. Stramonium*

cliff. 55. *Hort. ups.* 43. *Fl. suec.* 185. *Gron. virg.* 23.

Roy. lugdb. 422. *Dalib. paris.* 70.

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo.

Bauh. pin. 168.

Solanum fativum, pomo spinoso oblongo, flore albo.

Bauh. pin. 168.

Tatula. *Cam. epit.* 176.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉

2. *DATURA* pericarpis spinosis nutantibus globosis. *Metel.*

Hort. cliff. 55. *Hort. ups.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.*

85. *Roy. lugdb.* 422.

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Bauh. pin.*

168.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.

Habitat in Asia, Africa. ☉

3. *DATURA* pericarpis inermibus nutantibus, caule ar- arborea.
boreo.

Stramonionides arboreum, oblongo & integro folio, fru-

ctu laevi. *Fewil. peruv.* 2. p. t. 46.

Habitat in Peru. ☿

HYOSCYAMUS.

1. *HYOSCYAMUS* foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* *niger.*

56. *Fl. suec.* 184. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 422.

Dalib. paris. 70. *Hall. belv.* 512.

Hyoscyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ♂

albus.

2. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus sessilibus.
Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Sauv. monsp. 275.

Hyoscyamus albus major. Bauh. pin. 169.

- β. *Hyoscyamus albus minor. Bauh. pin. 169.*

Hyoscyamus albus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 118.

Habitat in Europa australi. ☉

aureus.

3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.*

Hyoscyamus creticus luteus major. Bauh. pin. 169.
prodr. 92.

- β. *Hyoscyamus creticus luteus minor. Bauh. pin. 169.*

Hyoscyamus aureus. Alp. exot. 99. t. 98.

Habitat in Creta. ☉

pufillus.

4. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis subdentatis, calycibus spinosis. *Hort. ups. 44.*

Hyoscyamus foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.

Hyoscyamus pufillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.

Habitat in Persia. ☉

physalodes.

5. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. ups. 44. **

Habitat in Sibiria. ♀

NICOTIANA.

Tabacum.

1. **NICOTIANA** foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 56. Hort. ups. 45. Mat. med. 87. Roy. lugdb. 423.*

Nicotiana major latifolia. Bauh. pin. 169.

Blennochocs. Reneal. spec. 37. t. 38.

Habitat in America, nota Europæis ab 1560. ☉

rustica.

2. **NICOTIANA** foliis ovatis. *Hort. cliff. 56. Hort. ups. 45. Roy. lugdb. 423.*

Nicotiana minor. Bauh. pin. 170.

Pachyphylla. Reneal. spec. 40.

Habitat in America, nunc in Europa. ☉

paniculata.

3. **NICOTIANA** foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis.

Nicotiana minor, folio cordiformi tubo floris prælongo. Fewill. peruv. 1. p. 717. t. 10.

Habitat in Peru. ☉

Differt a secunda Caule teneriore, altiore, paniculato.

Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato; calycibus capsulisque acutis.

4. NICOTIANA foliis cordatis, corollis racemosis glutinosa. subringentibus, calycibus inæqualibus.

Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉

Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos paucos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis inæquales & sere ringentes fauce hiantes. Stamina ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reliquis duplo major.

MANDRAGORA.

1. MANDRAGORA Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. officinarum, Mat. med. 88.

Mandragora fructu rotundo. Bauh. pin. 169.

Mandragoras. Dod. perempt. 457.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apricis.

ATROPA.

1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. Bella donna.

Atropa. Hort. cliff. 57. Hort. ups. 45. Roy. lugdb. 423.

Solanum melanocerasus. Bauh. pin. 166.

Solanum lethale. Clus. hist. 2. p. 86.

Habitat in Austriæ, Angliæ montibus sylvestris. 2

2. ATROPA foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis a-physalodes. cutangulis.

Alkekengi amplo flore violaceo. Few. peruv. 724. t. 16.

Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉

Radix fibrosa, annua. Caulis bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ). Pedunculi ad latus petiolorum solitarii, nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, profunde 5 partitus: foliolis sagittato-ovatis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtusa, Limbo erecto, subplicato, cærulescente. Stamina 5, subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia. Antheræ erectæ. Germen intra basin staminum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma

capitatum. Fructus cernuus, tectus calyce majore, quinquangulati angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. s. 5-locularis; semina subrotunda, compressa. Media inter Atropam & Physalidem; a Physalide differt figura corollæ, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.

frutescens.

3. ATROPA caule fruticoso.

Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica, Tournef. inst. 77. Barr. ic. 1173.

Habitat in Hispania. b

Habitus & omnia Physalidis somnifera, ut limites generum in solo calyce consistent.

PHYSALIS.

* *perennes.*

somnifera.

1. PHYSALIS caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.

Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 426.

Solanum somniferum verticillatum. Bauh. pin. 166.

Solanum somniferum. Clus. hist. 2. p. 85.

Habitat in Mexico, Creta, Hispania. b

Fructus Physalidis; Flos Atropæ; Herba præcedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.

flexuosa.

2. PHYSALIS caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. Raj. hist. 1632.

Pevetti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.

Habitat in India. b

Habitus & statura P. somniferæ; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexuræ angulis exterioribus inserta.

curassavica.

3. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis.

Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.

*Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis an-
notinis simplicissimis. Hort. cliff. 62. **

Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. Moris. hist. 3. p. 527.

Pluk. alm. 352. t. III. f. 5.

Habitat in Curassao. b

4. *PHYSALIS* foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, *viscosa*, corollis glabris.

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.*

496. *Roy. lugdb.* 426 *Gron. virg.* 24.

Alkekengi bonariensis repens, bacca turbinata viscosa.

Dill. elth. II. t. 10. f. 10.

Habitat in Virginia, Bonaria. ☞

5. *PHYSALIS* foliis geminis.

Alkekengi.

Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 49.

Mat. med. 93. *Dalib. paris.* 73.

Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Habitat in Italia. ☞

* *Annua.*

6. *PHYSALIS* ramosissima, ramis angulatis glabris.

angulata.

Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-ferratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 50.

Fl. zeyl. 97. *Roy. lugdb.* 427.

Halicacabum f. *Solanum indicum.* *Comm. hort.* I. p. 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. t. 12. f. 12.

- β. *Alkekengi indicum glabrum*, capsicii folio, *Dill. elth.* 12. t. 11. f. 11.

Habitat in India utraque. ☉

7. *PHYSALIS* ramosissima, foliis villoso-viscosis, pedunculis nutantibus.

Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3. p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Morif. hist.* 3. p. 527. f. 13. t. 3. f. 24.

Habitat in India utraque. ☉

Fructus villoso-viscosus, nec glaber; maculae corollae fuscae, nec pallidae. Pedunculi nutantes, nec cernui.

8. *PHYSALIS* ramosissima, pedunculis fructiferis folio *minima* longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.

Solanum vesicarium indicum minimum. Herm. lugdb. 569. t. 571.

Pee-inota-inodien. Rheed. mal. 10. t. 140. f. 71.

Habitat in Indiæ aridis sordidis. ☉

pruinosa. 9. **PHYSALIS** ramosissima, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

Habitat in America. ☉

Facies antecedentium 5. 6. 7. 8, sed antheræ flavæ, nec cæruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folia villosos-viscosa; Ale ramificationum viridi quasi pruina germinant.

SOLANUM.

* *inermia.*

verbascifolium. 1. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.

Solanum arboreescens, verbasci folio. Plum. spéc. 4.

Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. Pluk. alm. 351. t. 316. f. 1.

Habitat in America. ☿

guineense. 2. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. Roy. lugdb. 424.

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. Boerb. lugdb. 2. p. 68.

Habitat in Guinea. ☿

PseudoCapsicum. 3. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus.

Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. Hort. cliff. 61. Hort. ups. 48. Roy. lugdb. 424.

Solanum fruticosum bacciferum. Bauh. pin. 61.

Pseudocapsicum. Dod. pempt. 718.

Habitat in Madera. ☿

diphyllum. 4. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.

Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu-

ſtu medio quaſi fiſſo. *Pluk. alm.* 349. t. III. f. 4.
mala.

Habitat in America? †

5. SOLANUM caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis *Dulcamara.*
ſuperioribus haſtatis, racemis cymofis. *Hort. cliff.* 60.
Fl. ſuec. 189: *Mat. med.* 95. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib.*
paris. 73.

Solanum ſcandens f. *Dulcamara.* *Baub. pin.* 167.

- β. *Solanum dulcamarum africanum*, foliis craſſis hirsutis.
Dill. elth. 365. t. 273. f. 352.

Habitat in Europæ ſepibus humentibus. †

6. SOLANUM caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis *quercifolium*
oblongis lateribus ſinuatis, racemis cymofis.

Solanum foliis quernis. *Few. peruv.* 722. t. 15.

Habitat in Peru. *D. Juſſieu.* †

Habitus S. *Dulcamaræ*; *Rami angulati.* *Folia ovato-*
oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, late-
ribus pinnato-ſinuata. *Pedunculi ramoſi.* *Corollæ vio-*
laceæ, obtuſiores quam Dulcamaræ: maculis duabus pal-
lidis ad baſin ſinguli lobi. *Antheræ flavæ, ſtylo breviores.*

7. SOLANUM caule fruteſcente ſubinermi, foliis *cu-* *bonarienſe.*
neiformibus ſinuato-repandis.

Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill.*
elth. 364. t. 272. f. 351.

Habitat in agro Bonarienſi. †

Folia ♂ *Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta,*
non vero in adulta.

8. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in- *tuberoſum.*
tegerrimis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.*
48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73.

Solanum tuberoſum eſculentum. *Baub. pin.* 167. *prodr.*
89. t. 89.

Habitat in Peru. ☉ -- 2

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in- *Lycopersicum*
ciſis, racemis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.*
60. *Roy. lugdb.* 423.

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli.
Baub. pin. 167.

Poma amoris. *Cam. epit.* 821.

- β. *Solanum racemoſum ceraſorum forma.* *Baub. pin.* 167.
prodr. 90.

Habitat in America calidiore. ☉. β 2

peruvianum. 10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatissimis incis, racemis bipartitis reflexis, baccis subpilosis. Lycopersicon pimpinellæ folio. *Few. peruv.* 3. p. 37. t. 25.

Habitat in Peru. D. Jussieu. 2

montanum. 11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.

Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Few. peruv.* 3. p. t. 46.

Habitat in Peru. 2

nigrum. 12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.

vulgare. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. ups.* 48. *Fl. suec.* 188. *Mat. med.* 94. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. paris.* 72.

Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

patulum. β — ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris. Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elthb.* 367. t. 275. f. 355.

villosum. γ. — ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis. Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elthb.* 366. t. 274. f. 353.

guineense. δ. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. Solanum guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. elthb.* 366. t. 274. f. 354.

virginicum. ε — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elthb.* 368, t. 275. f. 256.

judaicum. ζ. — ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis. *Habitat in Orbis totius cultis.* ☉
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. videntur esse hybridæ proles.

S. Spinosa.

Melongena. 13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus spinosis.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.

Mala insana. *Dod. pempt.* 458.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉

14. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis *Campechien-*
sinuatis, calycibus aculeatis. *Vir. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 61. *se.*

Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.*
361. t. 268. f. 347.

Habitat in America ad sinum Campechiense.

15. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis *mammosum*,
quinquelobis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15.
Hort. cliff. 61. *Hort. ups.* 49. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo ro-
tundiore pyri parvi in versi forma & magnitudine. *Pluk.*
alm. 350. t. 225. f. 1.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉

16. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnati- *virginianum*
fidis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy.*
lugdb. 425. *

Solanum americanum laciniatum spinosissimum. *Dill.*
elth. 360. t. 368. f. 267.

Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum,
flore cæruleo. *Pluk. alm.* 351. t. 62. f. 3.

Habitat in America. ☉

17. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis angula- *indicum.*
tis tomentosis integerrimis: aculeis utrinque rectis, ca-
lycibus inermibus. *Fl. zeyl.* 94. *

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis
integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61.
Roy. lugdb. 424.

Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.*
28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.

Solanum americanum perenne subincanum, fructu py-
riformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.*
350. t. 225. f. 6.

Habitat in India utraque. ☿

18. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis hastato- *carolinense.*
angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus
laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. *
Vir. cliff. 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spica-
tis. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.

Habitat in Carolina. ☿

19. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis *Sodomense.*
sub-

subtus tomentosis utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. ups.* 49.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinna-
to-laciniatis, spinis supinis erectis, pronis recurvis. *Hort.*
cliff. 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum
nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis..
Herm. lugdb. 573. *t.* 575. *Morif. hist.* 3. *p.* 521. *f.*
13. *t.* 1. *f.* 15. *Pluk. alm.* 251. *t.* 226. *f.* 5.

Habitat in Africa. †

incanum.

20. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum spinosum incanum, foliis sinuatis, flore borraginis, fructu luteo ovuli gallinacei magnitudine & forma. *Boerb.* 2. *p.* 68.

Habitat - - -

tomentosum.

21. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis margine repandis, calycibus inermibus..
Hort. cliff. 61. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum pomiferum frutescens, flore borraginis, foliis tomentoso incano, solo caule spinoso. *Boerb. lugdb.*
2. *p.* 69.

Habitat in America septentrionali.

bahamense.

22. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguloso-dentatis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.*
424.

Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis..
Dill. elth. 263. *t.* 271. *f.* 250.

Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.

Habitat in Americæ insula Providentia. †

trilobatum.

23. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis subtrilobis glabris obtusis inermibus.

Habitat in India.

Caulis subfrutescens. Folia parva, glabra, obtusa, subtriloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in canale, petiolis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces minimi, inermes. Stylus adscendens. Figura proxime accedit ad. Pluk. tab. 316. *f.* 5.

CAPSICUM.

annuum.

1. *CAPSICUM* caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 426.

Cap--

Capficum annuum. Hort. cliff. 59. Hort. upf. 47. Fl. zeyl. 92. Mat. med. 96.

Piper indicum vulgatiffimum. Bauh. pin. 132.

Vallia-capo-molago. Rheed. mal. 2. p. t. 35.

Habitat in America meridionali. ☉

2. **CAPSICUM** caule fruticofo. *Roy, lugdb. 426. frutescens.*

Capficum frutescens. Hort. cliff. 59.

Capo-molago. Rheed. mal. 2. p. 109. t. 56.

Habitat in India. ☿

STRYCHNOS.

1. **STRYCHNOS** foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl. Nux vomica 91. Mat. med. 77.*

Strychnos foliis quinquenerviis. Wack. ultr. 32.

Nux Vomica officinarum. Bauh. pin. 511. Raj. hift. 1814.

Colubrini ligni tertium genus in malabar. Bauh. pin. 301.

Caniram. Rheed. mal. 1. p. 67. t. 37. Raj. hift. 1661.

Habitat in India. ☿

2. **STRYCHNOS** foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *colubrina. Mat. med. 78, Amœn. acad. 2. p. 119.*

Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. Wack. ultr. 32.

Clematis indica spinosa, foliis luteis. Bauh. pin. 301.

Fructus orbicularis major fuscus striatus. Bauh. pin. 405.

Modira-caniram. Rheed. mal. 7. p. 10. t. 5. Raj. hift. 1661.

Habitat in India. ☿

CHIRONIA.

1. **CHIRONIA** herbacea, calycinis foliolis membrana-*trinervia*,
ceo-carinatis. *Fl. zeyl. 90. **

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. cliff. 54.

Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. Burm. zeyl. 145. t. 67.

Habitat in Zeylona. ☉

2. **CHIRONIA** herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff. lineides. 54. Roy. lugdb. 433.*

Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. Breyn. cent. 175. t. 90.

Habitat in Capitis b. Spei herbidis. ♀

3. CHI-

- campanulata* 3. *CHIRONIA* herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearia, lævia. Flores terminales, solitarii rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; calycis foliolæ longitudine corollæ, subulata. Antheræ spirales.
- angularis.* 4. *CHIRONIA* herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
Habitat in Virginia. Kalm.
Facies Centaurii minoris. Caulis pedalis, tetragonus: alis membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, sessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, ut in Hyperico; Antheræ spirales, Stylus bifidus.
- doodecandra.* 5. *CHIRONIA* floribus duodecemfidis.
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. Gronov. virg. 27.
Habitat in Virginia
- baccifera.* 6. *CHIRONIA* frutescens baccifera.
Centaurium minus arborescens pulpiferum. Comm. rar. 9. t. 9.
Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. Old. afr. 26.
Habitat in Æthiopia. h
- frutescens.* 7. *CHIRONIA* frutescens capsulifera.
Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar. 8. t. 8. Old. afr. 26.
Habitat in Æthiopia. h

CORDIA.

- Myxa.* 1. *CORDIA* foliis subovatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff. 63. Mat. med. 171.*
Sebestena sylvestris & domestica. Bauh. pin. 446. Alp. ægypt. 30.
Sebestena domestica f. Myxa. Comm. hort. 1. p. 139. t. 79.
Vidi-marani. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.
Habitat in Ægypto, Malabaria. h
- Sebestena.* 2. *CORDIA* foliis oblongo ovatis repandis scabris.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 331.

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloides coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. p. 20. t. 164. *Raj. suppl.* 86. *Catesb. car.* 2. p. 91. t. 91.

Habitat in America calidiore. ♀

3. **CORDIA** foliis ovatis integerrimis.

glabra.

Cordia nucis iuglandis folio. *Plum. gen.* 13.

Habitat in America meridionali. ♀

Folia exacte ovata, levissima, in neutra pagina scabra. Corollæ tubus longitudine tantum calycis.

BRUNSFELSIA.

1. **BRUNSFELSIA.**

americana.

Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12.

Habitat in America meridionali.

Folia oblonga, obtusa, integerrima, petiolata; Flores in apice ramorum plures.

CESTRUM.

1. **CESTRUM** floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *nocturnum.*

Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 183. t. 153. f. 185.

Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan, jam.* 169. *hist.* 2. p. 96. t. 204. f. 2. *Raj. dendr.* 63.

Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallenscentibus. *Pluk. alm.* 35. t. 64. f. 3.

Parqui. *Fewill. peruv.* 2. p. 32. t. 32. f. 1.

Habitat in Jamaica, Chilli. ♀

2. **CESTRUM** floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491.

diurnum.

Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. t. 154. f. 186.

Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. t. 95. f. 1. *Raj. dendr.* 53.

Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. p. 25. t. 20. f. 3.

Habitat in Chilli, Havana. ♀

LYCIUM.

1. **LYCIUM** foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. ups.* *afrum.* 47.

Jas-

Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie.
Niss. act. 1711. p. 420. t. 12.

Rhamnus alter, foliis falsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

β. *Jasminoides aculeatum humile*, halimi minoris folio, flore minore, per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 2.

Habitat in Africa & in Regno Valentino. ♀

barbarum. 2. **LYCIUM** foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis.

Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 317. *mant.* 160. t. 322. f. 2. *mala.*

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. f. 349?

Habitat in Asia, Africa? ♀

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum.

europæum. 3. **LYCIUM** foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 436.

Jasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascente. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 1

Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 477.

Habitat in Narbona, Hispania, Lusitania, Italia. ♀

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito.]

1. **CHRYSOPHYLLUM.**

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris, parallelis striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majori lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 170. t. 229. *Raj. dendr.* 78.

Cainito. Laet. amer. 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.

β. *Cainito* folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plum. gen.* 10.

Habitat in America calidiore. ♀

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

SIDEROXYLON.

inerm.

1. **SIDEROXYLON** inerm. *Hort. cliff.* 69.

Sideroxylon primum f. dein *Coriæ indorum* nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. t. 265. f. 344.

Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afric.* 238. t. 84. f. 2.

Habitat in Æthiopia. †

2. *SIDEROXYLON spinosum.* *Hort. cliff.* 69. *spinosum.*

Ebenus jamaicensis arbuscula, buxi foliis, spinosa. *Pluk. alm.* 132. t. 89. f. 1.

Carou-mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.* 1634.

Habitat in Malabaria. †

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

1. *RHAMNUS* spicis terminalibus, floribus quadrifidis *catharticus.* dioicis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 193. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 224.

Rhamnus catharticus. *Bauh. pin.* 478.

Cervispina. *Cord. hist.* 175.

Habitat in Europæ australioris sepibus. †

* * *inermes.*

2. *RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplica-* *alpinus.* *to-crenatis.*

Frangula ora folii ferrata. *Hall. helv.* 164.

Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.

Frangula altera polycarpus. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugosiore folio. f. major. *Bauh. hist.* 1. p. 562.

Alnus nigra polycarpus. *Bauh. pin.* 428.

Habitat in alpibus Helveticis. †

3. *RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphro-* *Frangula.* *ditis, foliis integerrimis.* *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 224. *Mat. med.* 73. *Roy, lugdb.* 224.

Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.

Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.

Frangula. *Dod. pempt.* 784.

β. *Alnus inermis, foliis ovatis integerrimis glabris.* *Roy. lavifolius.* *lugdb.* 224.

Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. †

4. *RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmatē tripli-* *Alaternus.* *ci.* *Vir. cliff.* 19. *Hort. ups.* 47. *Sauv. monsp.* 95.

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis ferratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

Phylica elatior. *Baub. pin.* 477.

Phylica humilior. *Baub. pin.* 477.

Alaternus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Habitat in Europa australi. †

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 5. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. ups.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Baub. pin.* 477.

Paliurus. *Dod. pempt.* 576.

Habitat in Europa australi. †

Lotus. 6. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis.

Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 631. f. 631.

Habitat in Regno Tunetano. †

Frutex ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in *Paliuro*, sed Folia omnia *zizyphi*, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.

Napeca. 7. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87.*

Habitat in Zeylona. †

Jujuba. 8. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89.*

Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Habitat in India, †

Oenopolia. 9. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88.*

Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. t. 61.

Habitat in Zeylona †

Zizyphus. 10. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 59.

Ju-

Jujuba sylvestris. *Baub. pin.* 446.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.

β. Jujubæ majores oblongæ. *Baub. pin.* 446.

Habitat in Europa australi. ♀

11. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Spina Christi Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.

Jujube f. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.

Habitat in Æthiopia, Palæstina. ♀

Arbuscula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi.

Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis.

ericoides.

Phylica foliis ovato-linearibus. Hort. cliff. 70. *Roy. lugdb.* 199.

Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. Comm. hort. 2. p. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. ♀

2. PHYLICA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Roy. plurimosa. lugdb.* 199.

Ricinus arborefcens africanus, tomentosus capitulis. Seb. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4. 5.

Chamælea africana tricoccus & tetracoccus taxifolia, villosa cæsarie coronata. Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.

Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. Burm. afr. 117. t. 43. f. 2

Habitat in Æthiopia. ♀

3. PHYLICA foliis ovatis sparsis.

buxifolia.

Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. Burm. afr. 119. t. 44. f. 1.

Chamælea africana foliis subrotundis. Herman. afr. 6.

Habitat in Æthiopia. ♀

CEANOTHUS.

1. CEANOTHUS foliis trinerviis.

americanus.

Ceanothus corymbis folio longioribus. Hort. upf. 51.

Ceanothus. Act. upf. 1741. p. 77,

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. Hort. cliff. 73. *Gron. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.

Evonymus novi belgii, corni feminæ foliis. Comm. hort. 1. p. 167. t. 86. *Raj. dendr.* 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu parvo
fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 6.
Habitat in Virginia, Carolina. 4. 5

asiaticus. 2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.
Ceanothus racemis folio brevioribus, *Fl. zeyl.* 98 *
Habitat in Zeylona. 5

africanus 3. CANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis sub-
rotundis.
Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse ferratis pe-
tiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435
Alaternoides africana, lauri ferratae folio. *Comm. præll.*
61. t. 11.
Ricinoides africana arborefcens, folio phillyreae longi-
foliae ferratae. *Seb. thes.* 1. p. 35. t. 22. f. 6.
Habitat in Æthiopia: 5

MYRSINE.

africana. 1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. *
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinae folio, flore atro
purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 123. t. 64.
Buxus africana rotundifolia ferrata. *Pluk. alm.* 74. t. 80
f. 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.*
9. t. 5.
Habitat in Æthiopia. 5

CELASTRUS.

bullatus. 1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis.
Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, fructu cocc-
cineo eleganter bullato. *Isnard. act.* 1716. p. 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis
eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 5.
Habitat in Virginia. 5

scandens. 2. CELASTRUS inermis, caule volubili.
Evonymoides canadensis scandens, foliis ferratis. *Isn-*
ard. act. 1716. p. 369.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ferratis.
Gron. virg. 55.
Habitat in Canada. 5

myrtifolius. 3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferrulatis flori-
bus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72.

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo racemoso. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1.

Raj. dendr. 36.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♪

4. CELASTRUS spinis foliosis, ramis angulatis, foliis *buxifolius*, obtusis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.

Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. *Pluk. alm.* 234. t. 202. f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♪

Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymæ pedunculatæ, ex alis.

5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis a-*pyracanthus* cutis. *Hort. cliff.* 72.

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84. *Raj. dendr.* 72.

Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi. *Pluk. alm.* 139. t. 280. f. 5.

Habitat in Æthiopia. ♪

Rami & ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymæ pedunculatæ, laterales.

EVONYMUS.

1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis.

Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. suec.* 133. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. helv.* 523. *europæus.*

Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428. *tenuifolius.*

Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.

- β. *Evonymus latifolius.* *Bauh. pin.* 428. *latifolius.*

Evonymus 1. f. *latifolia.* *Clus. hist.* 2. p. 56.

Habitat in Europæ sepibus & in Pannonia. ♪

Ex flore primario convenit cum congeneribus. *Phil. Bot.* 178.

2. EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis.

Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. ups.* 30. *americanus.*

Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.

Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata. *Pluk. alm.* 139. t. 115. f. 5.

Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.

Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. p. 157. t. 81. *Raj. dendr.* 57.

Habitat in Virginia. ♪

DI-

DIOSMA.

- oppositifolia*. 1. DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 40. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
- hirsuta*. 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3. t. 3.
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
- rubra*. 3. DIOSMA foliis linearibus acutis glabris subtus bifariam punctatis.
Diosma foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus sruverubentibus. *Comm. rar.* 2. t. 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, floré tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. t. 347. f. 4.
Habitat in Æthiopia. ♀
- ericoides*. 4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. t. 279. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ♀
- ciliata*. 5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis.
Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalth.* 197. t. 411. f. 3.
Habitat in Æthiopia. ♀
- lanceolata*. 6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris.
Spiræa africana, satirejæ foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♀
- uniflora*. 7. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 42. t. 342. f. 5.
Habi-

Habitat in Æthiopia, b

Folia rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus. Flos etjam sextuplo major: margine ut & subtus punctatus.

BRUNIA.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. nodiflora, 70.*

Cupresso-Pinulus capitis b. spei. *Breyn. cent. 22. t. 10.*

Erica capitata f. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.*

Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphærocephalos. *Raj. hist. 1444.*

Habitat in Æthiopia. b

2. BRUNIA foliis linearibus patulis. *Hort. cliff. 71. lanuginosa.*

Tamariscus monomapatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum instar implexis.

Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.

Habitat in Æthiopia. b

3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in Æthiopia.

4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis confertis. *abrotanoides*

Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglomeratis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*

Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*

Habitat in Æthiopia. b

5. BRUNIA foliis obovatis tomentosis. *Levisanus,*

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric. 267. t. 100. f. 2.*

Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

Erica capitata f. nodiflora, corios foliolis rectis, æthiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. b

6. BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff. 71. uniflora.*

Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis.

Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.

Habitat in Æthiopia. b

ITEA.

1. ITEA. *Gron. virg. 143. virginica.*

Diconangia. *Mitch. gen. 5.*

Habitat in Virginia. b

GALAX.

aphylla.

1. GALAX.

Viticella. *Mitch. gen.* 24.Anonymos f. Belvedere. *Gron. virg.* 25.*Habitat in Virginia.* 2

MANGIFERA.

indica.

1. MANGIFERA.

Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.Perficæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.Mao f. Mau f. Manghos. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.*Habitat in India.* 5*Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi?*

CUPANIA.

americana.

1. CUPANIA.

Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45.*Habitat in America calidiore.* 5*Folia alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata; nervis transversalibus crassis. Flores racemosi.*

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubrum.

1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis.

Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 197. *Hort. ups.* 59. *Mat. med.*99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.Ribes vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. p. 97. *Fl. lapp.* 68.Grossularia, multiplici acino, f. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455.β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.*Habitat in Sueciæ borealibus.* 5

alpinum.

2. RIBES inerme, racemis erectis; bracteis flore longioribus.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis.

Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 198.Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. p. 98. *Fl. lapp.* 97.Grossularia vulgaris fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.

β. Ri-

- β. *Ribes montana*, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160.
Amœn. acad. 1. p. 170.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ *sepibus siccis.* †
3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *nigrum.*
Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort.*
ups. 51. *Fl. suec.* 196. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.*
269. *Dalib. paris.* 74.
Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
- β. *Ribes* nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.
Dill. elth. 324. t. 246. f. 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. †
- * *Grossulariæ aculeata.*
4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea reclinata, triphylla.
Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort.*
ups. 51. *Roy. lugdb.* 270.
Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Germania, Helvetia. †
5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis *Grossularia* hirsutis.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis.
Hort. cliff. 82.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.*
21. *Roy. lugdb.* 269.
Grossularia fructu maximo hispido margaritarum fere
colore. *Raj. hist.* 1484.
Habitat in Europa. †
6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51. *oxyacanthoi-*
Grossularia oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudson- *des.*
nis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139. f. 116.
Habitat in Canada. †
7. RIBES racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea *Uva crispa.* monophylla.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.*
82. *Fl. suec.* 195. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 346.
Dalib. paris. 74.
Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Europa boreali. †

- cynosbati.* 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. Kalm. h
Facies precedentium. Folia parum fissa. Aculeus instar
spinæ subâlis. Baccæ magnitudine nucis coryli, undi-
que armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

- scandens.* 1. GRONOVIA. *Hort. cliff. 74.*
Gronovia scandens lappacæa, pampinea fronde. Houst.
Mart. cent. 1. p. 40. t. 40. Amm. herb. 346.
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

- Helix.* 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp. 91. Fl.*
suec. 190. Hort. cliff. 74. Mat. med. 98. Roy. lugdb.
223. Hall. helv. 164.
Hedera arborea. Bauh. pin. 305.
 β. Hedera poëtica. *Bauh. pin. 305.*
 γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin. 305.*
Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepi-
bus. h
- quinquefolia* 2. HEDERA foliis quinatis ovatis ferratis. *Hort. cliff.*
74. Roy. lugdb. 223. Gron. virg. 24.
Vitis hederacea indica. Stapel. theatr. 364.
Edera quinquefolia canadensis. Corn. canad. 99. t. 100.
Helix. Mitch. gen. 30.
Habitat in Canada. h
Capfula utrinque turbinata, bilocularis, polysperma. Flo-
res masculi a femineis distincti D. Mitchell.

VITIS.

- vinifera.* 1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis.
Vitis foliis palmato-angulatis. Hort. cliff. 74. Hort.
ups. 50. Mat. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. lugdb.
222.
Vitis vinifera. Bauh. pin. 229.
- apyrena.* β. Vitis corinthiaca f. apyrena. *Bauh. hist. 2. p. 72.*
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. h
- indica.* 2. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis ra-
*cemiferis. Fl. zeyl. 99. **
Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. Raj. dendr. 67.
Habitat in India. h

3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Labrusca*.

Vitis sylvestris virginiana. Bauh. pin. 299.

Vitis vinifera sylvestris americana, foliis averſa parte denſa lanugine teſtis. Pluk. phyt. 249. f. 1.

Vitis fructu minore rubro acerbo, folio ſubrotundo minus laciniato, ſubtus alba lanugine teſto. Sloan. hiſt. 2. p. 104. t. 210. f. 4.

Habitat in America ſeptentrionali. ♀

4. VITIS foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis. *vulpina.*

Vitis vulpina dicta virginiana nigra. Pluk. alm. 392.

Vitis aceris folio. Raj. dendr. 68.

Habitat in Virginia. ♀

5. VITIS foliis ternatis: foliolis ſubrotundis ferratis. *trifolia,*

Vitis pearme doorica, foliis ternis ſubrotundis ferratis.

Raj. dendr. 68.

Habitat in India. ♀

6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff. laciniosa.*

74. Roy. lugdb. 223.

Vitis laciniatis foliis. Corn. canad. 182. t. 183.

Vitis apii folio. Bauh. hiſt. 2. p. 73.

Habitat - - - ♀

7. VITIS foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinatis. *arborea.*

Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpureſcente. Act. bonon. 2. part. 2. p. 365. t. 24.

Frutex ſcandens, petroſellini foliis, virginianus claviculis donatus. Pluk. mant. 85. t. 412.

Habitat in Carolina, Virginica. ♀

LAGOECIA.

1. LAGOECIA. *Hort cliff. 73. Hort. upſ. 52. Cuminoides.*

Cuminum ſylveſtre, capitulis globosis. Bauh. pin. 186.

Cuminum ſylveſtre. Cam. epit. 518.

Habitat in Creta, Lemno, Lyſia, Galatia. ☉

SAUVAGESIA.

1. SAUVAGESIA.

erecta.

Habitat in Domingo.

Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia alterna, ovato-lanceolata, obtuſe ſerrata. Stipulae acutae, ciliatae.

CLA-

CLAYTONIA.

virginica.

1. CLAYTONIA foliis linearibus.

Claytonia. *Gron. virg.* 25.Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapeta-
loide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elys.* 2.
p. 139. *f.* 6.*Habitat in Virginia.* 2*sibirica.*2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. ups.* 52. *Limnia. *Act. stockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. **Habitat in Sibiria.* 2

ACHYRANTHES.

*aspera.*1. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis spi-
cæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105.Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Ray. lugdb.*
418.*ficula.*a. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic.* 16. *t.* 9. *Pluk.*
phyt. 260. *f.* 2.*indica.*β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaran-
tho ficulo boccioni similis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 3.
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderan-
spatenfis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 60. *f.* 4.*Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica.* 5*Planta indica β foliis obtusioribus differt a ficula.**lappacea.*2. ACHYRANTHES caule erecto, spica interrupta, flo-
ribus externe lanatis.Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis..
Fl. zeyl. 103.Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.*
18. *f.* 1.Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spi-
catis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.Wellia-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 59.*Habitat in India.**lanata.*3. ACHYRANTHES caule erecto, spicis ovatis latera-
libus, calycibus lanatis.Chenopodium incanum racemosum, folio majore mi-
nori opposito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine in-
canus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 57. *t.* 29.*Habitat in India.*

4. ACHYRANTHES caule repente, capitulis lateralibus *repens*.
 sessilibus.
Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elthb.* 8. t. 7.
 f. 7.
Habitat in Turcomannia. ☉
5. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, panicula *corymbosa*.
dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.
Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus
 umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. t. 65. f. 2.
Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulan-
 te. *Bocc. mus.* 44. t. 39.
Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, fo-
 liis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. t. 8.
 f. 6.
Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

1. CELOSIA foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, *argentea*.
 spica ovato-oblonga.
Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy.*
lugdb. 419.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.
Habitat in America. ☉
2. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus *cristata*,
 substriatis, spica oblonga.
Celosia foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort.*
ups. 52. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
- β. *Amaranthus cristatus.* *Cam. epit.* 792.
Habitat in India? ☉
3. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis *lanata*,
 confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *
Habitat in Zeylona.
4. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis glo- *nodiflora*.
 bosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. *
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo vi-
 rescentibus. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 2.
Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos
 floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk.*
alm. 27. t. 133. f. 2.
Habitat in Zeylona.

- paniculata.* 5. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.
 Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Slo-an. jam.* 49. *hist.* 1. p. 142. t. 90.
 Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa, f. panicula sparsa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.
Habitat in America septentrionali

ILLECEBRUM.

- verticillatum.* 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
 Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214.
Dalib. paris. 76. 126.
 Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
 Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. t. 15. f. 1.
 Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ pascuis udis.
- suffruticosum.* 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.
 Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.
 Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?
 Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.
Habitat in Hispania.
- cymosum.* 3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso.
 Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
Habitat Monspeli. *D. Sauvages.* ☉
Planta facie Sedi aut Polygoni; caulis filiformis, brachiatus. Folia opposita, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales. Calyces margine membranaceo ut in Statice, terminati setis quinque.
- Paronychia.* 4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus.
 Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort cliff.* 41. *Hort. ups.* 54. *Roy. lugdb.* 215. *Sauv. monsp.* 129.
 Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 183.
 Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Hispania & Narbona. 2

5. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultatis, *capitatum*, capitulis terminalibus, caule erecto.

Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monsp.* 129.

Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.

Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp.* 209.

Polygonum montanum niveum minimum. *Leb. ic.* 420.

Habitat in G. Narbonensis, Hispania.

GLAUX.

1. GLAUX. *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 199. *Roy. lugdb. maritima.* 417.

GlauX foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

GlauX maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alfene bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel. pruss.* 13. t. 3.

Habitat in Europæ maritimis, salsis. 2

THESIUM.

1. THESIUM panicula foliata, foliis linearibus. *Linophyllum.*

Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. helv.* 183. *Dalib. paris.* 75.

Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.

Anonymos lini folio. *Clas. hist.* 1. p. 324.

β. Onobrychis IV lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.

Habitat in Europæ siccis montosis. ☉

2. THESIUM floribus sessilibus lateralibus, foliis lineari-*alpinum*, bus.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.

Habitat in Italiæ alpibus.

3. THESIUM floribus capitatis, foliis triquetris.

capitatum.

Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. t. 48. f. 3.

Thymelæa africana, lini angusto folio, floribus albis villosis. *Raj. dendr.* 55.

Habitat in Æthiopia. 5

4. THE-

- umbellatum*. 4. THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.
 Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk. mant.*
 43. t. 342. f. 1.
Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae pascuis siccis. *Kalm. 24*
Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integer-
rima. Rami alterni, in summitate caulis: Umbellulae
terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Flosculi 5.

RAUVOLFIA.

- tetraphylla*. 1. RAUVOLFIA. *Hort. cliff. 75. t. 9.*
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. Plum. gen. 19.
 β. *Rauvolfia tetraphylla latifolia. Plum. gen. 19.*
Habitat in America calidiore. 5

CERBERA.

- Ahouaj*. 1. CERBERA foliis ovatis.
Thevetia. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 413.
Ahouaj. Thev. antarct. 66. Tournef. inst. 658. Raj.
hist. 1676.
Ahouaj major. Pis. bras. 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. Bauh.
pin. 434.
Habitat in Brasilia. 5
- Manghas*. 2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus.
*Fl. zeyl. 106. **
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmi-
ni flore, fructu persici simili venenato. Burm. zeyll.
150. t. 70. f. 1.
Manghas fructu venenato. Bauh. pin. 440. Raj. hist. 1552.
Odollam. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. 5
Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramo-
rum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pe-
dalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Peri-
anthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus,
coloratis, deciduis. Corolla alba, infundibuliformis:
Tube calyce longiore, interne angulato. Limbo quin-
quepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Stam. Fila-
menta 5, brevissima, tubi superiori parti inserta. An-
therae ovatae, tetragonae, tectae lanugine tubi. Pist.
Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior:
Germen ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata,
magnitudine ovi anseris, viride punctis albis minutis-
simis, uno latere compressum suturaque obsoleta; Sc-
 imina

mina 2, veluti duas castaneas magnas includens, venenatus, vomitorius. Osbeck.

3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis. *Thevetia*.
 Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. spec.* 20.
 Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. *Pluk.*
alm. 253. t. 207. f. 2.
Habitat in America calidiore. ♀

VINCA.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis. *minor.*

Vinca foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. ups.* 53. *Mat. med.* 101. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. paris.* 75.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♀

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis. *major.*

Clematis Daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ♀

Hac species vix sufficienter a priori distincta, licet major erectior, quod a loco vel parentibus ortum suspicamur; qui itaque conjungere velit vix errat.

NERIUM.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* *Oleander.*

76. *Hort. ups.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412.

Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.

Habitat in Creta, Palæstina, Syria, India. ♀

2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *divaricatum.*

Fl. zeyl. 109. *

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm, par.* 40.

Habitat in India. ♂

3. Nerium foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *antidysentericum.*

Mat. med. 102.

Codaga pala. *Rheed. mal.* i. p. 85. t. 47.

Habitat in India. ♀

PLUMERIA.

1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 76. *rubra.*
Roy. lugdb. 412.

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659.

Catesb. car. 2. p. 92. t. 92.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154, *hist.* 2. p. 61. t. 185. f. 1.

& t. 186. f. 1.

Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. t. 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 50.

alm. 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♀

alba.

2. *PLUMERIA* foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Tournef. inst.* 659.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. p. 47. t. 24.

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo.

Sloan. jam. 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114.

Herm. parad. 49.

Habitat in Jamaica.

obtusa.

3. *PLUMERIA* foliis lanceolatis petiolatis obtusis.

Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93.

Habitat in America calidiore. ♀

CAMERARIA.

latifolia.

1. *CAMERARIA* foliis subrotundis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.

Caméraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18.

Habitat in America calidiore.

angustifolia.

2. *CAMERARIA* foliis linearibus. †

Caméraria angusto linariæ folio. *Plum. gen.* 18.

Habitat in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

citrifolia.

1. *TABERNÆMONTANA* foliis oppositis lanceolatis.

Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18.

Pala. Rheed. mal. 1. p. 81. t. 46.

Habitat in utraque India. ♀

laurifolia.

2. *TABERNÆMONTANA* foliis oppositis ovatis. †

Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.

Ne-

Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. t. 186. f. 2.
Habitat in Jamaica ad ripas fluviorum. 5

3. TABERNÆMONTANA foliis alterpis.

alternifolia.

Curutu-pala. Rheed. mal. 4. p. t. 43.
Habitat in Malabaria. 5

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis.

Candelabrum.

Niota-niodem-valli. Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.
Habitat in Malabaria. 4

2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl.* 46. *

biflora.

Habitat in Zeylona. 4

DIGYNIA.

PERIPLOCA,

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis.

græca.

Periploca foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 78. *Roy. lugdb.* 410.

Periploca folio oblongo. Baub. pin. 303.

Apocynum 2 angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125.

Habitat in Syria. 4

2. PERIPLOCA spicis imbricatis.

indica.

Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.

Fl. zeyl. 113. *

Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 412.

Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.

Apocyni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.

Habitat in Zeylona. 5

3. PERIPLOCA caule hirsuto.

africana.

Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.

Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis, subincanum. Comm. rar. 18. t. 18.

Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirsuto. Pluk. alm. 37. t. 137. f. 4.

Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. Moris. hist. 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

Q 2

β. Cy-

- β. *Cynanchum* foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. *Burm. afric.* 34. t. 14. f. 2.
Habitat in Africa. 4

tenuifolia.

4. *PERIPLOCA* foliis lineari-lanceolatis.
Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. t. 15.
β. *Cynanchum* linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. t. 16. f. 1.
Habitat in Cap. b. Spei dunis.

CYNANCHUM.

acutum.

1. *CYNANCHUM* caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. ups.* 54.
Roy. lugdb. 409.
Scammonia monspeliaca affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.
Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 4

suberosum.

2. *CYNANCHUM* caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.
Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 300. t. 229. f. 296.
Habitat in America calidiore.

hirtum.

3. *CYNANCHUM* caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. *
Roy. lugdb. 410.
Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.
Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.
Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, furi-namense. *Herm. par.* 53.
Habitat in America, 5

monspeliaca cum.

4. *CYNANCHUM* caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409.
Sauv. monsp. 133.
Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum IV latifolium: *Scammonea valentina.* *Clus. hist.* 1. p. 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. 4

5. CY-

5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cor-^{erectum.}
 datis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv.*
monsp. 133.

Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.

Apocynum i. latifolium. *Clus. hist.* i. p. 124.

Habitat in Syria. 2

APOCYNUM.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis o-^{fol. androsæ-}
 vatis utrinque glabris, cymis terminalibus. ^{mi.}

Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy.*
lugdb. 411.

Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.

Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc.*
fic. 35. t. 16. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.
 f. 16.

Habitat in Virginia, Canada. 2

2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ob-^{cannabinum.}
 longis, cymis lateralibus.

Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron.*
virg. 28.

Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante,
 filiqua tenuissima. *Moris. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.
 f. 14.

Apocynum virginianum, flore herbaceo, filiqua longis-
 sima. *Moris. præl.* 232.

Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo.
Pluk. alm. 35. t. 13. f. 1.

Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subru-
 bente, esulæ raræ foliis, filiquis tenuissimis. *Pluk. alm.*
 35. t. 260. f. 2.

Habitat in Canada, Virginia. 2

Corollæ virides, nec pictæ sunt.

3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ova-^{venetum.}
 to-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133.

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.

Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Bauh.*
pin. 291.

Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.

Habitat in Adriatici maris insulis. 2

4. APOCYNUM caule erecto frutescente, foliis lanceo-^{frutescens,}
 lato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis. *Fl. zeyl.*
 114.

Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.

Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.
Habitat in Zeylona. 5

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

undulata. 1. ASCLEPIAS foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. t. 16.
Habitat in Africa. 2

gigantes. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.
Beid el offar. *Alp. aegypt.* 85. t. 86.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. p. 53. t. 31. *Seb. thes.* 1. p. 41. t. 26. f. 1.
Habitat in India, Ægypto. 2
Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.

Syriaca. 3. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. ups.* 53, *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. p. 87.
Habitat in Virginia. 2

amœna. 4. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis,
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. t. 27. f. 30.
Habitat in America septentrionali. 2

purpurascens. 5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis.

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth.* 32. t. 28. f. 31.

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsoleto dilute purpurascens. *Herm. par.* 33.

Habitat in Carolina. 2

6. *ASCLEPIAS* foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis. *variegata.*

Apocynum americanum erectum, tuberosa radice, non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. t. 77. f. 1.

Apocynum vetus americanum, wisank. *Dill. elth.* 32.

Habitat in America boreali. 2

7. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *nivea.*

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis.

Gron. virg. 27.

Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis.

Dill. elth. 33. t. 29. f. 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus.

Plum. spec. 2

Habitat in Virginia & America calidiore. 3

8. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis terminalibus congestis. *incarnata.*

Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20.

Hort. cliff. 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9. t.

93. *Barr. rar.* 8. t. 72. *Raj. hist.* 1089.

Habitat in Canada, Virginia. 2

Caulis ubi dividitur folia e regione tria producit.

9. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis. *curassavica.*

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. t. 30. f. 33.

Apocynum curassavicum f. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus.

Herm. par. 36. t. 36.

Habitat in Curassao. 2. 5

- decumbens.* 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
 Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
 Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. ficc.* 90.
Habitat in Virginia. 2
- lactifera.* 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.
 Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminate, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *
Habitat in Zeylona. 2
- Vincetoxicum.* 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.
 Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. suec.* 200. *Mat. med.* 103. *Dalib. paris.* 76.
 Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
 Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europæ glareosis. 2
- vigna.* 13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.
 Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. ups.* 53. *Sauv. monsp.* 133.
 Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum flore nigro. *Cam. cit.* 560.
Habitat Monspeli in collibus. 2
- * * foliis latere revolutis.
- fruticosa.* 14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso.
 Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. ups.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
 Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. t. 24.
 Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 3

15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis *op-sibirica*,
positis ternatisque, caule decumbente.
Asclepias montana humilis, radice longius proserpente,
lini foliis. *Amm. rath.* 10.
Habitat in Sibiria. 2
16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, *verticillata*,
caule erecto.
Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis, *Gron. virg.*
26.
Apocynum marianum erectum, linearis angustissimis
foliis, umbellatum, *Pluk. mant.* 17.
Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis, *Pet.*
mus. 609.
Habitat in Virginia.
- * * * *foliis alternis.*
17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eo-*rubra*
dem pedunculo communi pluribus.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis a-
cuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.
Gron. virg. 27.
Habitat in Virginia.
18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divari-*tuberosa*,
cato piloso.
Asclepias caule erecto divaricato villoso, foliis lanceo-
latis, umbellis simplicibus subterminalibus, *Hort. cliff.*
78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum novae angliae hirsutum, tuberosa radice, flori-
bus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. t. 647. *Dill. elth.*
35. t. 30. f. 34.
Habitat in America boreali. 2

STAPELIA.

1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff. variegata.*
20. *Roy. lugdb.* 409.
Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort.*
cliff. 77. *Hort. upf.* 53.
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum,
Herm. lugdb. 52. t. 53. *Stiff. bot.* 32.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff. hirsuta.*
77. *Roy. lugdb.* 409.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato.

Comm. rar. 19. t. 19.

Habitat ad Cap. b. Spec. 5

HERNIARIA.

glabra.

1. *HERNIARIA glabra. Bauh. hist. 3. p. 378.*

Herniaria calycibus bractea nudis. Hort. cliff. 41. Fl. suec. 207. Mat. med. 104. Roy. lugdb. 215. Hall. helv. 182. Dalib. paris. 76.

Polygonum minus f. Millagrana major. Bauh. pin. 281.

Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis. ☉

hirsuta.

2. *HERNIARIA hirsuta. Bauh. hist. 3. p. 379.*

Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.

lenticulata.

3. *HERNIARIA? quæ Polygonum lenticulatum.*

Polygonum minus tenuifolium. Bauh. pin. 281.

Polygonum minus lentifolium. Bauh. prodr. 131.

Habitat in Hispaniæ montibus Escorial, Monspeli.

Flores non vidi; ut excitem Botanicos ad hujus generis forte distinctissimi examen, hic plantam adjeci; Habitus proximus herniariæ, sed mollissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

Bonus Henricus.

1. *CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis. Hort. cliff. 84. Fl. suec. 208. Mat. med. 106.*

Roy. lugdb. 278. Hall. helv. 174. Dalib. paris. 79.

Lapathum unctuosum. Bauh. pin. 115

Bonus Henricus. Bauh. hist. 2. p. 965.

Habitat in Europæ ruderatis. 4

urbicum.

2. *CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. Fl. suec. 209.*

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. Buxb. ball. 69. t. 1.

Habitat in Europæ borealis plateis. ☉

rubrum.

3. *CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subnatis caule brevioribus. Fl. suec. 210. Mat. med. 107. Dalib. paris. 78.*

Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus.

Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219.

A-

Atriplex sylvestris latifolia. Baub. pin. 119.

Pes anserinus. Dalech. hist. 542. t. 542.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉

4. CHENOPODIUM foliis ovatis acutis dentatis, racem^{murale.}is ramosis nudis. *Fl. suec. 211. Dalib. paris. 211.*

Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. Hort. cliff. 85. Lech. sean. 16.

Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉

5. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangulari^{album.}bus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Fl. suec. 212. Dalib. paris. 80.*

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Gron. virg. 145. Roy. lugdb. 219. Hall. helv. 175.

Habitat in agris Europæ. ☉

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis^{viride.}, racemis ramosis subnudis. *Fl. suec. 213. Dalib. paris. 78.*

Chenopodium sylvestre, opuli folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 1.

Chenopodium folio oblongo integro. Dill. app. 62.

Habitat in Europæ cultis oleraceis.

7. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acumina^{hybridum.}tis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 214. Dalib. paris. 79.*

Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. cliff. 84. Roy. lugdb. 219.

Chenopodium stramonii folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2.

Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. Baub. pin. 119.

Habitat in Europæ cultis. ☉

8. CHENOPODIUM foliis oblongis sinuatis, racemis *Botrys.* nudis multifidis. *Hort. cliff. 84. Hort. ups. 55. Mat. med. 109. Roy. lugdb. 219. Sauv. monsp. 273.*

Botrys ambrosioides vulgaris. Baub. pin. 138.

Botrys. Dod. pempt. 34.

Habitat in Europæ australis arenosis. ☉

9. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, race^{ambrosioides.}mis

mis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 56. *Roy. lugdb.* 219.

Botrys ambrosioides mexicana. Bauh. pin. 138. 516.

Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. Moris. hist. 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.

Habitat in Mexico, Lusitania. ☉

multifidum. 10. **CHENOPODIUM** foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.

Dill. elth. 78. t. 66. f. 77.

Habitat in Bonaria. ☿

anthelminticum. 11. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis.

Chenopodium, lycopi folio, perenne. Dill. elth. 77. t. 66. f. 76.

Habitat in Pensylvania, Bonaria. ♀

glaucum. 12. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis *Fl. suec.* 215. *Dalib. paris.* 77.

Chenopodium foliis ovato oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. Vir. cliff. 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. Tournef. inst. 506.

Habitat ad Europæ fimeta. ☉

* * *foliis integris.*

Vulvaria. 13. **CHENOPODIUM** foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. *Fl. suec.* 216. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77.

Chenopodium foliis triangulari-ovatis. Hort. cliff. 84. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex foetida. Bauh. pin. 119.

Vulvaria. Dalech. hist. 543.

Habitat in Europæ cultis oleraceis, ☉

polyspermum 14. **CHENOPODIUM** foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis.

Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. Vir. cliff. 21. *Fl. suec.* 217. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. paris.* 77.

Blitum foliis ovatis. Hort. cliff. 28.

Blitum polyspermum. Bauh. pin. 118.

Polysporon cassiani, bassii, anguillare. Lob. hist. 128.

Habitat in Europæ cultis. ☉

15. GHE-

15. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis *Scoparia*, integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220.

Linaria scoparia. Baub. pin. 212.

Osyris. Dod. pempt. 151.

Habitat in Græcia, Japonia. ☉

16. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. *maritimum*, Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. succ.* 218. *Roy. lugdb.* 220.

Kali minus album, semine splendente. Baub. pin. 289.

Morif. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3.

Habitat in Europæ maritimis.

17. CHENOPODIUM foliis linearibus teretibus carno-fruticosum, fis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Roy. lugdb.* 220.

Gnett. stamp. 2. p. 425. *Sauv. monsp.* 7.

Chenopodium, fedi folio minimo, frutescens perenne.

Boerb. lugdb. 2. p. 91.

Sedum minus arborescens. Munt. hist. t. 469.

Habitat in Galliæ, Hispaniæ maritimis. ☿

18. CHENOPODIUM foliis filiformibus acutiusculis, altissimum, caule erecto. *Hort. ups.* 55.

Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Buxb. cent.

1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. Baub. pin. 289. *prodr.* 133. *Burf.*

XVI: 20.

- β. *Chenopodium foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. Hort. ups.* 56.

Habitat ad Astracum, ad salinas saxonicas inque Italia.

19. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis: subtus *salsum*, convexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. ups.* 55.

Chenopodium maritimum, foliis fedi teretibus. Buxb.

cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.

Habitat ad Astracum. ☉

20. CHENOPODIUM foliis teretibus obtusis tomento-*hirsutum*, sis alternis, caule herbaceo. *Sauv. monsp.* 7.

Kali minus villosum. Baub. pin. 289. *prodr.* 133.

Kali parvum hirsutum. Baub. hist. 702.

Habitat Monspeli in maritimis.

21. CHENOPODIUM foliis lanceolatis carnosiss, co-*aristatum*, rymbis dichotomis spinosis.

Habitat in Sibiria. ☉

Cau-

*Caulis spithameus, inequalis, ramoso-patulus. Folia car-
nosa, lanceolata, obtusa. Corymbi axillares, dichoto-
mi, folio longiores, terminati spinis inermibus. Flores
sessiles in divaricationibus.*

- virginicum.* 22. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis subca-
naliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis.
Habitat in Virginia? ☉

BETA.

- vulgaris.* 1 BETA. *Hort. cliff.* 83. *Hort. ups.* 56. *Mat. med.*
113. *Roy. lugdb.* 220.
perennis. Beta sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118.
rubra. β. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118.
γ. Beta rubra major. *Bauh. pin.* 118.
δ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
ε. Beta lutea majot. *Bauh. pin.* 118.
ζ. Beta pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Cicla. η. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh.*
pin. 118.
θ. Beta communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Habitat in Angliæ & Belgii litoribus maris. ♂

SALSOLA.

- kali.* 1. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca-
lycibus ovatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.*
206. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28,
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. f.
5. t. 33. f. 11.
Habitat in Europæ litoribus maris. ☉
- rosacea.* 2. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca-
lycibus explanatis.
Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus co-
rolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. ups.* 56.
Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus.
Buxb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.
Habitat ad Asiæ septentrionalis salinas. ☉
- prostrata.* 3. SALSOLA frutescens, foliis linearibus pilosis inermi-
bus. *Amœn. acad.* 2. p. 346. *
Habitat in Asia boreali, Virginia. ♀

4. *SALSOLA* frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. *vermiculata.*
Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. p. 8. t. 14. f. 1?
Kali vermiculatum hispanicum incanum fruticans. *Barr.*
rar. 504. t. 205.
Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef.*
inst. 247.
Habitat in Hispania. †
5. *SALSOSA* herbacea, foliis inermibus. *Guett. stamp. Soda.*
426. *Sauv. monsp.* 7.
Kali majus, cochleato semine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81
Soda, *Kali magnum*, fedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
Habitat in Europæ australis salsis. ☉

ANABASIS.

1. *ANABASIS* aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. a- aphylla.*
cad. 2. p. 347. *
Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent.* 1. p. 11.
t. 18.
Habitat ad maris Caspii litora. †
2. *ANABASIS* foliis subclavatis. *Amœn. acad.* 2. p. 347. *foliosa.*
Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. p. 12.
t. 12. f. 1.
Habitat ad maris Caspii litora. ☉

CRESSA.

1. *CRESSA* *Amœn. acad.* 1. p. 395. *Sauv. monsp.* 92. *cretica.*
Anthyllis. *Alp. exot.* 157. t. 156. *Raj. hist.* 215. *Magn.*
char. 212.
Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio.
Tournef. cor. 4.
Lysimachia spicata purpureæ affinis, flosculis in cacu-
mine caulis, pluribus quâsi in nodos junctis. *Pluk.*
alm. 236. t. 43. f. 6.
Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281?
Habitat in Cretæ litoribus salsis.

TRIANTHEMA.

1. *TRIANTHEMA.* *Sauv. meth.* 127. *Portulaca-*
strum.
Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flo-
re muscoso, capsula bifurca. *Herm. par.* 213. t. 213.
Raj. suppl. 506.
Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo di-
lute

lute purpureo. *Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 205. Raj. suppl. 506.*

Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 4.

Habitat in Jamaica, Curassao.

GOMPHRENA.

* *floribus terminalibus, caule erecto.*

globosa.

1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff. 86. Hort. ups. 57. Fl. zeyl. 115. Vir. cliff. 22. Roy. lugdb. 418.*

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, cymastri folio. *Breyn. cent. 109. t. 51. Comm. hort. 1. p. 85. t. 45.*

Habitat in India. ☉

perennis.

2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.*

Habitat in Bonaria. ♀

serrata.

3. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.

Habitat in America.

interrupta.

4. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb. 419.*

Habitat in America.

* * *floribus lateralibus, caule diffuso.*

flava.

5. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff. 87.*

Habitat in Vera Cruce.

vermicularis

6. GOMPHRENA foliis carnosissimis obtusis, capitulis oblongis terminalibus.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act. 1722. p. 264.*

Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad. 15. t. 15. f. 4. 5. Pluk. alm. 27. t. 75. f. 9.*

Amarantho affinis aizoides f. Amaranthoides minor a-

meri-

mericana procumbens, fedi teretifolii foliis & facie,
flore oblongo niveo. *Breyn. prod.* 2.

Trifolii spica Crithmum maritimum non spinosum bra-
siliense. *Raj. hist.* 1331.

Habitat in Brasilia, Curassao.

7. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis sub-*sessilis.*
sessilibus, capitulis oblongis sessilibus axillaribus. *Fl.*
zeyl. 116. *

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis
glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21. t. 9.

Habitat in India.

8. GOMPHRENA caule repente, capitulis rotundis ses- *Ficoides.*
silibus, foliis lanceolato-ovatis.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy.*
lugdb. 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis
argenteis. *Plum. spec.* 20.

Habitat in America meridionali.

9. GOMPHRENA foliis lanceolato-fubulatis, caule di- *polygonoides.*
chotomo villoso, capitulis axillaribus pedunculatis.

Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni.

Herm. prodr. 17. t. 17. f. 1. *Sloan. jam.* 48. *hist.*

1. p. 141. t. 86. f. 2. *Raj. suppl.* 126.

Habitat in America meridionali.

BOSEA.

1. BOSEA. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223.

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albi-
cante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo pur-
pureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.

Raj. dendr. 88.

Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus.

Walth. hort. 24. t. 10.

Habitat in Canariis insulis. ♀

yervamora.

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-ferratis, basi inæqualibus. *campestris.*

Ulmus fructumembranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. suec.*

219. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.

Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 246.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837.

Habitat in Europa ad pagos. ♀

2. UL-

- americana.* 2. *ULMUS* foliis æqualiter ferratis: basi inæqualibus.
*Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime ferratis. Gron. virg. 145. **
Habitat in Virginia. b

- pumila.* 3. *ULMUS* foliis æqualiter ferratis: basi æqualibus.
Ulmus humilis. Amm. ruth. 260.
Ulmus pumila, foliis parvis glabra, cortice fungoso.
Pluk. alm 293.
Habitat in Sibiria. b

NAMA.

- Zeylanica.* 1. *NAMA. Amœn. acad 1. p. 395. Fl. zeyl. 117. **
Alfine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana.
Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.
Habitat in India. ☉

HEUCHERA.

- americana.* 1. *HEUCHERA. Hort. cliff. 82. Gron. virg. 29. Roy. lugdb. 437.*
Cortusa americana, flore squalide purpureo. Herm. parad. 131. t. 131.
Sanicula f. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. Pluk. alm. 332. t. 58. f. 3.
Habitat in Virginia. 4

SWERTIA.

- perennis.* 1. *SWERTIA* corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.
Swertia. Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 433.
Gentiana palustris latifolia. Bauh. pin. 188.
Gentiana XII, punctato flore. Clus. hist. 1. p. 316.
Habitat in Helvetia, Bavaria. 4
- difformis.* 2. *SWERTIA* corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. Gron. virg. 30.
Habitat in Virginia.
- rotata.* 3. *SWERTIA* corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉
Planta spithamea. Folia lanceolato-linearia; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.

4. SWER-

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *A-corniculata*.
*moen. acad. 2. p. 344. **
Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. ☉
5. SWERTIA corollis quadrifidis eicornibus. *Amoen. dichotoma*.
*acad. 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria D. Gmelin. ☉

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Hall. helv. 479.*
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 201. Mat. med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.
Gentiana major lutea. Bauh. pin. 187. Fl. lapp. 96.
Gentiana. Cam. epit. 415.
Asterias. Reneal. spec. 64. t. 63.
Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Pyrenæis, Tridentinis. 2
2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus purpurea, verticillatis, calycibus subspathaceis.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis imis petiolatis ellipticis. Hall. helv. 479.
Gentiana major purpurea. Bauh. pin. 187.
Gentiana major alia. Cam. epit. 416.
Coilantha. Reneal. spec. 65.
Habitat in alpibus Helveticis. 2
Planta, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187. meminit, hujus species erat, lecta a Barsero.
3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinqueidentatis.
Gentiana major, flore punctato. Bauh. pin. 187.
Habitat in Helvetia, Sibiria. 2
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pedunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis purpurascentibus.
4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis in alis sessilibus. Hall. helv. 478.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.

Gentiana asclepiadis folio. Bauh. pin. 187.

Dasystephana. Reneal. spec. 67. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. 2

*Pneumonan-
the.*

5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 202. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Bauh. pin. 188.

Gentiana palustris angustifolia. Bauh. pin. 188.

Cyana. Reneal. spec. 69. t. 68.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2

Saponaria.

6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 29.

Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. Moris. hist. 3. p. 484. f. 12. t. 5. f. 4. Catesb. car. 1. p. 70. t. 70.

Habitat in Virginia. 2

villosa.

7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. Gron. virg. 145.

Habitat in Virginia. 2

caulis.

8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.

Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. helv. 477. Sauv. monsp. 136.

Gentiana alpina latifolia, magno flore. Bauh. pin. 187. prodr. 97.

9. *Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Bauh. pin. 187.*

Thylacitis. Reneal. spec. 70. t. 68.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. 2

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna.

9. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Gen-

Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. *Hall. helv.* 476.

Gentiana alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.

Ericoila. *Reneal. spec.* 75. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ. 4

10. *GENTIANA* corolla quinquefida infundibuliformi, *bavarica.*
foliis obtusis.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv.* 476.

Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.

Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. t. 15. f. 2.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavaria.

11. *GENTIANA* corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinqueidentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. suec.* 204.

Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.* 95. *

Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 475. t. 7. f. 5.

Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ summis alpibus. ☉

12. *GENTIANA* corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.

Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis.

Amœn. acad. 2. p. 343.

Gentiana humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. t. 1.

Habitat in Sibiria. *D. Amman.* ☉

13. *GENTIANA* corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus inflatis plicatis.

Gentiana utriculis ventricosus. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. t. 221.

Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. t. 48.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ. ☉

14. *GENTIANA* corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corol-

rollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 205. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.

Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.

Erithræa. *Renealm. spec.* 77. t. 76.

β. *Centaurium minus pumilum ramosissimum.* *It. æl.* 157. *Rosen. scan.* 10.

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.

γ. *Centaurium palustre minimum,* flore inaperto. *Vaill. pa-*
paris. 32. t. 6. f. 2.

Habitat in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☉

Spicata.

15. *GENTIANA* corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.

Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. t. 130. *Bauh. hist.* 3. p. 353.

Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.

Habitat in montibus Euganeis & Monspeli. ☉

quinquefolia. 16. *GENTIANA* corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Planta magnitudine & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes. Flores quinque, subpedicellatos. Calyces brevissimi, angusti, Corollæ infundibuliformes, subcæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.

Amarella.

17. *GENTIANA* corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis.

Hort. cliff. 81. *Fl. suec.* 203. α. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81. *Mat. med.* 111.

Gentiana floribus confertis faucibus membranulâ lacinata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guet. stamp.*

303.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin.* 188.

Opsantha. *Renealm. spec.* 71.

Habitat in Europæ pratis. ☉

* * * *Corollis non quinquefidis.*

18. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *campestris.*

Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso,
calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp. 94. Fl. suec.*
203. β .

Gentiana purpurea minima. *Column. ecphr. 1. p. 223.*
t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin. 188.*

Erythalia. *Renealm. spec. 72.*

Habitat in Europæ pratis siccis. ☉

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.

19. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis. *ciliata.*

Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine
barbatis. *Hort. cliff. 81.*

Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad
latera pilosis. *Bauh. pin. 188.*

Gentianella cærulea oris pilosis. *Bauh. pin. 108.*

Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis.

Column. ecphr. 1. p. 222. t. 221. f. 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.

20. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus verti- *Cruciata.*
ciliatis sessilibus.

Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis qua-
drifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.*
81. *Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 80.*

Gentiana cruciata. *Bauh. pin. 188.*

Gentiana minor. *Cam. epit. 417.*

Tretorrhiza. *Renealm. spec. 74. t. 73.*

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ monti-
sis apricis. 4

21. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acauli- *sessilis.*
bus, foliis ovatis.

Gentianoides flore luteo. *Fewill. peraw. 3. p. 20. t. 14.*

Habitat in Chilli.

22. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule *filiformis.*
dichotomo filiformi.

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pe-
dunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp. 132.*

Gentiana caule dichotomo, foliis lineari lanceolatis, flo-
ribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedun-
culatis. *Guett. stamp. 1. p. 305. Dalib. paris. 82.*

Centaurium palustre luteum minimum. Raj. hist. 1092.
Vaill. parif. 32. t. 6. f. 3.
Habitat in Gallia. ☉

perfoliata.

23. GENTIANA corollis octofidis, foliis perfoliatis.
Gentiana caule dichotomo foliis connatis, corollis octifidis. Hort. cliff. 81. & 496. Roy. lugdb. 433.
Dalib. parif. 82. Sauv. monsp. 136.
Centaurium luteum perfoliatum. Baub. pin. 278. Moris. hist. 2. p. 565. f. 5. t. 26. f. 1. 2.
Centaurium parvum, flore luteo. Clus. hist. 2. p. 180.
Chlora. Reneal. spec. 80. t. 76.
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania. ☉

PHYLLIS.

nobla.

1. PHYLLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb. 92.*
Phyllis. Hort. cliff. 87. Hort. ups. 57.
Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.
Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.
Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. Walth. hort. 11. t. 6.
Habitat in Canariis. ☿

indica.

2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb. 92. †*
Habitat in India. ☿
Flores hujus mihi ignoti sunt.

ERYNGIUM.

foetidum.

1. ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus multifidis.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferratis: denticulis subulatis. Hort. cliff. 88. Gron. virg. 30. Roy. lugdb. 529.
Eryngium, foliis angustis ferratis, foetidum. Sloan. jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4.
Eryngium americanum, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. Pluk. alm. 13. t. 175. f. 4. Raj. suppl. 239. Moris. hist. 3. p. 167.
Scorpii spina. Hern. mex. 222.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Canada. ♀

aquaticum.

2. ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indivisis.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferratis: summis tantum dentatis subulatis. Gron. virg. 146.

♂ Eryn-

β. *Eryngium lacustre virginianum*, floribus ex albedo cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alra.* 137.

Habitat in Virginia 2

3. *ERYNGIUM* foliis radicalibus ovalibus planis cre- *planum.*
natis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. ups.*
37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. paris.* 83.

Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.

Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 158.

Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. 2

4. *ERYNGIUM* foliis radicalibus oblongis incis, cau- *pusillum.*
le dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy.*
lugdb. 93.

Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. p. 158.

Habitat in Hispania.

5. *ERYNGIUM* foliis radicalibus subrotundis plicatis spi- *maritimum.*
nofis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. suec.*
220. *Roy. lugdb.* 93.

Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. p. 169. *Cam. epit.*
443.

Habitat ad Europæ littora arenosa maritima

6. *ERYNGIUM* foliis radicalibus cordatis oblongis, ca- *alpinum.*
ulinis pinnatifidis, capitulo subcylindrico.

Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Bauh.*
pin. 386.

Eryngium cæruleum genevense. *Lob. ic.* 2. p. 23.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. 2

7. *ERYNGIUM* foliis radicalibus pinnatis tripartitis *Hort. campestre.*
cliff. 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93.

Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 157.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *incul-*
tis. 2

8. *ERYNGIUM* foliis radicalibus digitato-multifidis. *amethysti-*

Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386. *num.*

Moris. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 2

Eryngium totum cæruleum. *Beisl. exst.* O. 11. t. 8. f. 4.

Habitat in Styriæ montibus. 2

Habet multa affinia cum precedenti.

HYDROCOTYLE.

- vulgaris.* 1. **HYDROCOTYLE** foliis peltatis, umbellis quinquefloris.
 Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. suec.* 221. *Roy. lugdb.* 93. *Hall. belv.* 425. *Dalib. parif.* 83.
 Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.
 Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.
Habitat in Europæ inundatis.
- umbellata.* 2. **HYDROCOTYLE** foliis peltatis, umbellis multifloris.
 Hydrocotyle repens, flore alba, cotyledonis folio. *Grön. virg.* 30.
 Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7.?
 Erva de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.
 Acaricoba. *Pis. bras.* 90.
Habitat in America.
Planta simillima precedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti in umbellam simplicem digestis.
- americana.* 3. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus sublobatis crenatis.
Habitat in America septentrionali. Kalm.
 Plantæ facies primæ & magnitudo. Folia antice sinu vix hiantes ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.
- asiatica.* 4. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 118. *Roy. lugdb.* 94.
 Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. t. 238.
 Ranuncula affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. t. 106. f. 2.
 Codagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.
Habitat in India.
Differt a precedente marginis denticulis, s. crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in precedente folia solitaria.
- chamensis.* 5. **HYDROCOTYLE** foliis linearibus, umbellis multifloris.

Habitat in China.

Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. suec. 222. Mat. med. 115. europæa.*
Sanicula flosculis omnibus sessilibus. Gron. virg. 147.
Sanicula. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93.
Sanicula officinarum. Bauh. pin. 319.
Diapensia. Cam. epit. 763.
Habitat in Europæ sylvis montosis. 2.
2. SANICULA foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis. *Gron. virg. 146. canadensis.*
Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. Tournef. inst. 326.
Habitat in Virginia. 2.
Structura ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.
3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, hermaproditis sessilibus. *Gron. virg. 31. marilandica.*
Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Hort. ups. 57.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. Raj. suppl. 260.
Habitat in Marilandia, Virginia. 2.

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. major. helv. 439.*
Astrantia. Hort. cliff. 88.
Helleborus niger, faniculæ folio. Bauh. pin. 186.
Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. 2.
2. ASTRANTIA foliis digitatis serratis. *minor.*
Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. Hall. helv. 440.
Helleborus, faniculæ folio, minor. Bauh. pin. 186. prodr. 97. Raj. hist. 475.
Habitat in alpibus Helvetiæ. 2.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

- rotundifolium.* 1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. ups.* 64.
 Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 437.
 Perfoliata vulgarissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.
 Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
 β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.
 Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
 Perfoliata crispa f. muscosa. *Cam. hort.* t. 37.
Habitat inter Europæ australis segetes. ☉
- stellatum.* 2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali triphylo.
 Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universaliter leviter inciso. *Hall. helv.* 438. t. 10.
 Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI:* 5.
Habitat in alpibus Helveticis.
 Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia; involucri universalis foliola ovata, æqualia: partialis 5, coalita ultra medium.
- petraum.* 3. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali pentaphyllo
 Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universaliter quinquefolia, peculiari sexfida stellata. *Hall. helv.* 438.
 Perfoliata alpina, gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.
 Sedum petraum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. 2
 Folia linearia, sessilia. Involucri universalis foliola 5, æqualia, latiora; partialium 5, coalita ad medium.
- angulosum.* 4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
 Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI:* 4.
 β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI:* 6.
Habitat in Pyrenæis. β. in Vallisæ alpibus. 2
 Planta affinis maxime 2, uti patuit ex *Bursf.* collectione, licet involucri partialis foliola in hac distincta. In varietate β. folia angustissima striata, in α. vero lanceolata nec nervoso-striata.

5. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis: uni- *longifolium.*
versali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.

Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis perfoliatis. *Hall. helv.* 437.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.

Habitat Göttingæ, inque monte Jura Helvetiæ.

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata;
Involucr. univers. 3. vel quinquephyllum; partiale quinquephyllum, longitudine flosculorum.

6. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, *falcatum.*
universali diphylo, foliis lanceolatis obtusis petiolatis.

Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 59.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv.* 439.

Bupleurum folio subrotundo f. vulgatissimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Isophyllum. *Cord. hist.* 69.

Habitat in Misniæ, Vallesiæ sepibus. 2

Folia ovali-oblonga petiolis foliaceis; Involucrum universale diphyllum, inaequale; partiale quinquephyllum, mucronatum.

7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis: uni- *odontites.*
niversali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquesido aristato rigido. *Hall. helv.* 438.

Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. p. 84. t. 247.

Habitat in alpibus Vallesiæ. ☉

Folia lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, divaricatus; involucr. univers. subpentaphyllum foliolis latioribus rigidis acutis; partiale pentaphyllum simile; flosculi 9, intermediis petiolus duplo altior.

8. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis *ramunculoides.*
longioribus: universali triphylo, foliis caulinis lanceolatis.

Bupleurum foliis amplexicaulibus: inferioribus linearibus, sum-

summo cordato-oblongo. *Hort cliff.* 104. *Hall. belv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burf. XVI:* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Habitat in Helvetia, & Pyrenæis.

rigidum. 9. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involu-
cris minimis acutis.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Monspeli. &

tenuissimum. 10. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta-
phyllis subtrifloris.

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. p. 85. *t.* 247. *Moris. hist.* 3. p. 300. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

* * *Frutescentia.*

villosum. 11. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus
dentatis subtus villosis.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ☿

fruticosum. 12. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60.

Seseli æthiopicum, salicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seseli æthiopicum frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ australis saxosis maritimis. ☿

difforme. 13. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decom-
positis planis incis, æstivalibus filiformibus angulatis
trifidis.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato incis, caulinis fa-
sciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?

Habitat in Æthiopia (mea aliunde) b

Flores nondum apud nos protulit. De genere itaque hæsito. Folia hyemalia *Petroselini*, æstivalia *Spartii*.

ECHINOPHORA

1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integer-*spinosa*, rimis.

Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.

Habitat ad litora maris præsertim mediterranei. 2

2. ECHINOPHORA foliolis incisiss inermibus. *tenuifolia*.

Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incisiss. *Roy. lugdb.* 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.

Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. p. 98. t. 101.

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salsis. 2

TORDYLIUM

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. syriacum*. *cliff.* 90. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230.

Tordylium syriacum humilius, femine granulato majore. *Moris. hist.* 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7.

Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.

Habitat in Syria. ☉

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monsp.* 230.

Seseli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.

Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.

Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉

TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: apulum. pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94.

Tor-

Tordylium apulum minimum. Column. ceph. 1. p. 122. t. 124.

Seseli creticum minimum. Bauh. pin. 161.

Habitat in Italiæ, Apuliæ incultis.

Umbellula singulae flosculi marginales tres majores s. radiati.

maximum. 4. **TORDYLIUM** umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230. 259.*

Tordylium. Riv. pent. 1.

Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. Bauh. pin. 152.

Seseli creticum majus. Bauh. pin. 161.

Habitat in Italiæ ruderatis sepibus.

latifolium. 5. **TORDYLIUM** umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis.

Caucalis umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 84. Sauv. monsp. 236.

Caucalis arvensis echinata latifolia. Bauh. pin. 152.

Lappula canaria latifolia. Bauh. pin. 3. p. 81.

Habitat in Gallia, Italia. ☉

Anthriscus. 6. **TORDYLIUM** umbella, conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff. 90. Fl. suec. 224. Roy. lugdb. 94.*

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Guett. stamp. 1. p. 81.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. Bauh. pin. 152. prodr. 80.

Caucalis minor, flore rubente. Moris hist. 3. p. 3088. f. 9. t. 14. f. 8.

Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderatis. ♂

nodosum. 7. **TORDYLIUM** umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.

Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. Hort. ups. 58. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 85.

Caucalis nodosa, echinato semine. Bauh. pin. 1533. prodr. 80. Bauh. hist. 3. p. 83.

Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉

CAUCALIS.

grandiflora. 1. **CAUCALIS** involucris singulis pentaphyllis: foliorum

lo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91: *Roy. lugdb.* 95: *Sauv. monsp.* 258:

Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida: *Fl. suec.* 225: *Dalib. paris.* 84:

Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25:

Echinophora pycnocarpus: *Column. ecphr.* 1. p. 91: t. 94.

Habitat in Europa australiori inter segetes.

2. CAUCALIS involucro universali longitudine umbellae daucoides, lae lanceolato:

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu.

Magn. monsp. 292:

Habitat Montpelii D. Sauvages.

Folia supradecomposita *Dauci vulgaris*: Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellae, acuminatis: Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta: Flosculi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flosculis disci, s. masculis parvis, aequalibus; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis: In praecedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora:

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis: *Mæhr. E. N. C.* 1742: vol. 6. p. 401:

Caucalis mauritanica vulgari similis, sed semine majore: *Walth. hort.* 127:

Habitat in Mauritania:

4. CAUCALIS umbella trifida, umbellulis trispermis; platycarpis: involucris triphyllis: *Hort. cliff.* 91: *Hort. ups.* 58:

Roy. lugdb. 95: *Sauv. monsp.* 258:

Caucalis monspelica echinata, magno fructu: *Bauh. pin.* 153:

Echinophora altera asperior platycarpis: *Col. ecphr.* 1. p. 95: t. 94.

Habitat in Italia, Montpelii. ☉

5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus orientalibus: supradecompositis laciniatis: lacinuulis linearibus: *Roy. lugdb.* 95:

Caucalis orientalis altissima, folio ferulae: *Tournef. cor.* 23:

Habitat in Oriente. ☿

leptophylla. 6. CAUCALIS feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. paris.* 85.

Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.

Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Column. ecphr.* 1. p. 96. t. 97.

Habitat in Gallia, Italia.

ARTEDIA.

squamata. 1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. ups.* 58. *Roy. lugdb.* 96.

Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298. *

Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium rauwolffii. *Cam. hort.* 67. t. 16.

Habitat in Libano. ☉

muricata. 2. ARTEDIA feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Berg. viadr.* 81.

Cauculis major daucoides tingitana. *Moris. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4.

Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.

Habitat in Mauritania.

DAUCUS.

Carota. 1. DAUCUS feminibus hispidis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. ups.* 59. *Fl. suec.* 223. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. paris.* 85.

Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 198.

Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Bauh. pin.* 151.

β. Pastinaca tenuifolia sativa radice lutea, *Bauh. pin.* 151.

γ. Daucus sativus radice atrorubente. *Tournef. inst.* 307.

Habitat in Europæ campis exaridis. ♂

Visnaga. 2. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257.

Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Habitat in Europa australi.

Gingidium. 3. DAUCUS radiis involucris planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.

Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina; foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magn. monsp.* 199.

Pastinaca folio oenanthes. *Bocc. sic.* 74.

Habitat Monspelii.

AMMI.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis, majus; superioribus multifidis linearibus. *Hort. ups.* 59.

Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.*

89. *Roy. lugdb.* 96, *Sauv. monsp.* 232.

Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Habitat in Europa australi. ☉

2. AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. glaucifolium stamp.* 2. p. 433. * †

Ammi petraeum glaucifolium perenne. *Moris. hist.* 3. p. 295.

Daucus petraeus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Gallia. 2

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91, *Roy. lugdb.* 107.

Bunium bulbo globoso. *Sauv. monsp.* 256.

Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162.

Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.

Habitat in Germania, Anglia Gallia.

Bulbocastanum.

CONIUM.

1. CONIUM seminibus striatis. *Hort. ups.* 92. *Fl. suec. maculatum.* 226. *Roy. lugdb.* 107.

Cicuta major. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 200.

Habitat in Europæ cultis, agris, ruderatis. 3

2. CONIUM seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. * *Roy. africanum.* *lugdb.* 107.

Caucalis africana; folio minore rutæ. *Boerb. lugdb.* 1.

p. 63. t. 63.

Habitat in Africa.

3. CONIUM seminibus radiato spinosis. *Roy. lugdb.* 107. *Royen.*

Habitat - - - -

SELINUM.

sylvestre.

1. SELINUM radice fusiformi multiplici.
- Hort. cliff.*
- 93.

Hort. ups. 59. *Roy. lugdb.* 106.*Apium sylvestre*, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 153*Tyffelinum plinii.* *Lob. hist.* 409. *Morif. hist.* 3. p.

319. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Hærcynia, Gallia. 4*palustre.*

2. SELINUM sublaetescens, radice unica.
- Hall. helv.*
- 443.

Selinum foliolis & lacínulis oblongo-linearibus. *Gnett.**stamp.* 2. p. 70.*Tyffelinum palustre laetescens.* *Fl. lapp.* 110. *Fl suec.*227. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.*Seseli palustre laetescens.* *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.*Habitat in Europæ septentrionalis paludibus.* 4

ATHAMANTA.

Libanotis.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbel-

la hemisphærica, seminibus hirsutis. *Fl. suec.* 226.*Libanotis pinnulis circa costam decussatis.* *Hall. helv.*

451.

Libanotis minor, apii folio. *Bauh. pin.* 157.*Daucus montanus, apii folio.* *Bauh. pin.* 150. *prodr.* 77.*Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio.**Pluk. alm.* 129. t. 173. f. 1.*Habitat in Sueciæ, Germaniæ pratis siccis apricis.* 4*sibirica.*

2. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis.

Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort.**ups.* 60. **Habitat in Sibiria.* 4*Oreoselinum*

3. ATHAMANTA foliolis divaricatis.

*Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incis.**Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.*Selinum foliolis lacínulisque oblongo-linearibus.* *Gnett.**stamp.* 1. p. 70.*Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis in-*cis non serratis. *Hall. helv.* 444.*Apium montanum, folio ampliore.* *Bauh. pin.* 153.*Oreoselinum.* *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. pent.* 8.*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis* 4*ficula.*

4. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis

primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort.**ups.* 60.

Atha-

Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis.

Hort. cliff. 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus secundus ficulus, fophiæ folio. *Zan. hist.* 80.

Habitat in Sibiria. 2

5. *ATHAMANTA* foliolis linearibus planis hirsutis, pe- cretenfis.
talis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.*
143.

Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort.*

93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536.

Habitat in Helvetia.

6. *ATHAMANTA* foliis multipartitis: laciniis lineari- annua.
bus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Morif.*
umb. 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba
pubescente *Morif. hist.* 3. p. 302.

Habitat in Creta. ☉

7. *ATHAMANTA* seminibus membranaceo-striatis, fo- chinensis.
liis supradecompositis lævibus multifidis.

Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semina
misit ex Virginia.

Caulis angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus. Fo-
lia Chærophylli, lævia. Umbella minus expansa, alba.

Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involu-
crum duplex.

8. *ATHAMANTHA* foliolis capillaribus, seminibus gla- Meum.
bris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.*

144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256.

Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.

Meum. *Dod. pempt.* 305.

Habitat in Alpibus Italiae, Hispaniae. Helvetiae. 2

PEUCEDANUM.

1. *PEUCEDANUM* foliis quinquies tripartitis filifor- officinale,
mibus linearibus.

Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis
integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat.*

med. 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182. 257.

Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. p. 36. *Raj. hist.* 416.

α, *Peucedanum germanicum.* *Bauh. pin.* 149.

β. *Peucedanum majus italicum*. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus, &

alpestre.

2. *PEUCEDANUM* foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Bærb. lugdb.* 1. p. 65.

Habitat - - -

Silans.

3. *PEUCEDANUM* foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257.

Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162.

Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.

Habitat in Helvetia, Narbona.

nodosum.

4. *PEUCEDANUM* foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Silaum (quod *Ligusticum creticum*, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Bærb. lugdb.* 1. p. 51.

Habitat in Creta.

CRITHMUM.

maritimum.

1. *CRITHMUM* foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff.* *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum f. *Fœniculum maritimum minus*. *Bauh. pin.* 288.

Fœniculum marinum f. *Empetrum* f. *Calcifraga*. *Lob. ic.* 392.

Habitat ad oceani Europæi litora &

pyrenæum.

2. *CRITHMUM* foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.

Apium pyrenæum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.

Habitat in pyrenæis.

CACHRYS.

Libanotis.

1. *CACHRYS* foliis pinnatis: foliolis acutis multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105.

Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Morif. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. 6.

Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Sicilia, Monspelii. &

FERULA.

communis.

1. *FERULA* foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort.*

Hort. cliff. 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 257.

Ferula femina plinii. Bauh. pin. 148.

Ferula. Dod. pempt. 321.

Habitat in Europa australi. 2

2. FERULA foliolis multipartitis: laciniis linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula folio glauco, semine lato oblongo. Bauh. hist.

3. *p.* 45,

Habitat in Sicilia, Italia. 2

3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inætingitana, qualibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula tingitana, folio latissimo lucido. Herm. par. 165. t. 165.

Habitat in Hispania, Barbaria. 2

4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis *Ferulago* trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula latiore folio. Moris. hist. 3. *p.* 309. *f.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. Bauh. pin. 148.

Habitat in Sicilia.

5. FERULA foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis. *orientalis.* *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula orientalis, folio & facie cachryos. Tournef. cor.

22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.

Habitat in Oriente.

6. FERULA foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. Tournef.

cor. 23.

Habitat in Oriente.

7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus. *nodiflora.*

Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. Roy.

lugdb. 100. *Hort. ups.* 61.

Libanotis ferulæ folio & semine. Bauh. pin. 158.

Panax asclepium, ferulæ facie. Lob. ic. 783.

Habitat in Europa australi, Istria. 2

8. FERULA lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort. canadensis.* *ups.* 61.

Habitat in Virginia. 2

Affa foetida. 9. FERULA foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med.* 118.

Affa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis.

Kämpf. amoen. 535. t. 536.

Habitat in Persia. 4

LASERPITIUM.

latifolium. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. suec.* 230. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv.* 440.

Libanotis latifolia altera f. *vulgatior.* *Bauh. pin.* 157.

Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 159.

Seseli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Europæ nemoribus siccis 4

trilobum. 2. LASERPITIUM foliolis trilobis incis. *Libanotis latifolia, aquilegiæ folio.* *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.

Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incis. obtusis.

Roy. lugdb. 104.

Habitat in Gorgano monte. 4

gallicum. 3. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis. *LasERPitium foliolis ramulosis sessilibus.* *Roy. lugdb.* 101. *LasERPitium foliolis quinquelobis.* *Hort. cliff.* 96. *LasERPitium gallicum.* *Bauh. pin.* 156. *LasERPitium e regione massiliæ allatum.* *Bauh. hist.* 3. p. 137.

Habitat in Europa australi.

angustifolium. 4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102.

LasERPitium angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. *Moris. hist.* 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9.

LasERPitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. t. 198. f. 4.

Habitat in Europa australi. 4

prutenicum. 5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lips.* 208.

LasERPitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb.* 103.

LasERPitium daucoides prutenicum, viscoso semine.

Breyn. cent. 167. t. 84.

Habitat in Borussia, Lipsiæ. 4

6. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis per Siler.
 tiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 124.
 Ligusticum quod Seseeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
 Siler montanum. *Moris. hist.* 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 4
7. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis *Gibronium*.
 hirsutis.
 Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.
 Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.
 Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Habitat Monspelii. 4
 Folia integra, cordata, lobo superiore brevior, crenata,
 obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum parvum,
 tam universale, quam parziale; hinc diversa a Pasti-
 naca Costina.

HERACLEUM

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Sphondylium*
Fl. suec. 231. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.
- β. *Sphondylium* hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin.*
 157. *prodr.* 83.
Habitat in Europæ nemorosis. ♂
2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: in- *Sibiricum*.
 termidiis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups.*
 65. *
Habitat in Sibiria. ♂
 Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.
3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis: in- *Panaces*.
 termidiis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. *
 Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103.
Roy. lugdb. 113.
 Panax sphondylii folio f. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂
4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, flo- *austriacum*.
 ribus radiatis.
 Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Alpibus Austriae.
 Planta pedalis. Folia pinnata: foliolis 5. ovato-oblongis.
 sessilibus, serratis, utrinque scabris, parum incis, *incis*,
 petiolis inferne membranaceis. Umbella alba, radiata.
 Differt a 3 parvitate, foliis non subtus tomentosis, nec
 extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.

- alpinum.* 5. HERACLEUM foliis simplicibus, floribus radiatis.
Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.*
83. *t.* 83.
Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic.*
55.
Habitat in Helvetiæ Alpibus.

LIGUSTICUM.

- Levisticum.* 1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. ups.* 62. *Mat. med.* 119. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 261.
Ligusticum vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Levisticum vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 275. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. 2
- scoticum.* 2. LIGUSTICUM foliis biternatis.
Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 232. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
Ligusticum humilius scoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seseli maritimum scoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad litora Maris in Anglia, Suecia.
- peleponnesiacum.* 3. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 259.
Cicutaria latifolia foetida. *Bauh. pin.* 161.
Seseli peleponnesense. *Cam. epit.* 514.
Habitat in Peleponnesiacis & Rheticis montibus nemorosis. 3
- austriacum.* 4. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis. integerrimis.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 193.
Habitat in Austriæ alpinis.

ANGELICA.

- Archangelica.* 1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. suec.* 233. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica sativa. *Bauh. pin.* 155.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.

3. Archangelica. *Clus. hist.* 2. p. 295.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, ad rivulos. ♂

4. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis fer-sylvestris,
ratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 234. *Mat. med.* 121.

Gron. virg. 31. *Hall. helv.* 444. *Roy. lugdb.* 103.

Angelica sylvestris major. *Bauh. pin.* 155.

Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102.

Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. ♀

5. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: folio *atropurpurea.*
terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103.

Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. t.
199.

Habitat in Canada.

6. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *lucida.*
Hort. cliff. 97. *Hort. ups.* 62. *Roy. lugdb.* 103.

Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. t. 197.

Moris. hist. 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.

Habitat in Canada. ♂

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff. latifolium.*
98. *Fl. suec.* 235. *Roy. lugdb.* 104. *Hall. helv.* 435.

Sium latifolium. *Bauh. pin.* 154.

Sium. *Riv. pent.* 78.

Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. ♀

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. nodiflorum.*
cliff. 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 231.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moris.*
hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Sisarum.*
Hort. ups. 62. *Roy. lugdb.* 104.

Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.

Sisarum. *Dod. pempt.* 681.

Habitat in China. ? ♀

4. SIUM foliis ferratis pinnatis rameis ternatis. *vide Mat. Nins.*
med. 117. †

Sisarum montanum coræense, radice non tuberosa.

Kämpf. amœn. 817. t. 818.

Habitat in China. ♀

5. SIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis. *rigidius.*
Pim-

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moris. hist.* 3. p. 288. f. 11. t. 7. f. 1.
Habitat in Virginia. 2

Falcaria. 6. *SIUM* foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.
Ammi perenne repens, *Moris. hist.* 3. p. 294, f. 9. t. 8. f. 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia. 2

græcum. 7. *SIUM* foliis bipinnatis, *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.
Ligusticum græcum, folio apii, *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.

ficulum. 8. *SIUM* foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus, *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacæ folio, ficulus. *Zan. hist.* 78. t. 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

Amomum. 1. *SISON* foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sison quod *Amomum* officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum fuchtii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ humectis lutosi.

segetum. 2. *SISON* foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. ups.* 63.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3. p. 283. f. 6. t. 5. f. 6.
Habitat in Angliæ agris inter segetes. 3

canadense. 3. *SISON* foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb.* 106.
Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist.* 3. p. 301. f. 9. t. 11. f. 4.
Habitat in America septentrionali. 2

A. m. 4. *SISON* foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. ups.* 63. *Mat. med.* 140.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. Hort. cliff.

89. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis fœniculi. Baub. pin. 159.

Ammi. Gaze. epit. 522.

Habitat in Apulia, Ægypto. ☉

5. *SISON* repens, umbellis bifidis. *It. scan.* 397. * *inundatum.*

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis. Roy.

lugdb. 105. *Sauv. meth.* 232

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. Moris. hist. 3. p.

223. f. 9. t. 9. f. 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. Pluk. phyt.

61. f. 3.

Habitat in Europæ inundatis.

6. *SISON* foliolis verticillatis capillaribus.

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. verticilla-

Sauv. monsp. 168.

Bunium bulbis oblongis. Sauv. monsp. 256.

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. Da-

lib. paris. 90.

Daucus pratensis, millefolii palustris folio. Baub. pin.

150.

Daucus pratensis. Dalech. hist. 718.

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. Tournef. inst.

90.

Habitat in Gallia, Pyrenæis. 2

Involucrum huic universale & partiale.

BUBON.

BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis *macedoni-*

numerosissimis. Hort. cliff. 95. *Hort. ups.* 62. *Mat. cum.*

med. 133. *Roy. lugdb.* 100.

Apium macedonicum. Baub. pin. 154.

Petroselinum macedonicum. Lob. ic. 708.

Habitat in Macedonia. ♂

BUBON foliolis rhombeis serratis glabris, umbellis *Galbanum.*

paucis. Hort. cliff. 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.*

100.

Anisum africanum frutescens, folio anisi, galbanife-

rum. Pluk. alm. 31. t. 12. f. 2.

Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici.

Herm. par. 163. t. 163.

Habitat in Æthiopia. ♀

gummifera.

3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. Comm. hort.

2. p. 115. t. 58.

Habitat in Æthiopia. ♀

rigidius.

4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula durior f. rigidis & brevissimis foliis. Bocc. mus.

2. p. 84. t. 76. *Barr. rar.* 61. t. 77.

Habitat in Sicilia. ♀

CUMINUM.

Cuminum.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.

Cuminum semine longiore. Bauh. pin. 146.

Cuminum sativum. Cam. epit. 518.

Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

fistulosa.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistuliformibus fistulosis.

Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. Hort. cliff.

99. *Fl. suec.* 236. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. belv.* 432.

Oenanthe aquatica. Bauh. pin. 162. *It. scan.* 243.

Oenanthe. Riv. pent. 66.

Habitat in Europæ fossis, paludibus. ♀

crocata.

2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 237. *Roy. lugdb.* 107.

Oenanthe chærophylli foliis. Bauh. pin. 162.

Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. Lob.

adv. 326. *Act. angl.* 1747. n. 480. p. 235. t. 3.

Habitat in Europæ paludibus. ♀

prolifera.

3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. ups.* 63.

Oenanthe flosculis disci sessilibus radii pedunculo ramoso elevatis. Vir. cliff. 24. *Roy. lugdb.* 108.

Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis.

Hort. cliff. 99.

Oenanthe prolifera apula. Bauh. pin. 163. *Moris. hist.*

3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.

Habitat in Sicilia, Apulia. ♀

4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. globulosa.
Roy. lugdb. 108.
 Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef.*
inst. 313.
Habitat in Lusitania.
5. OENANTHE foliolis radicalibus ovatis incis, cau- ^{pimpinelloi-}
 linis integris linearibus longissimis simplicioribus. ^{des.}
Hort. cliff. 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.
 Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.
 Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine triplicis.
Bauh. pin. 162.
 Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk.*
alm. 268. t. 49. f. 4.
Habitat Monspeli & in Europa australi.

PHELLANDRIUM.

1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di- ^{aquaticum,}
 varicatis.
Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 238. *Roy.*
lugdb. 108. *Dod. pempt.* 591
Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Europæ fossis. ♂
2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis pinnatis. ^{Mutellina,}
Meum alpinum, umbella purpurascens. *Bauh. pin.* 148.
Mutellina. *Bauh. hist.* 3. p. 66. *Cam. epit.* 8.
Habitat in Helvetia. ♀

CICUTA.

3. CICUTA umbellis folio oppositis, petiolis marginatis ^{viresca,}
 obtusis.
Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. suec.* 239.
Roy. lugdb. 109.
Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in paludibus Europæ sterilibus. ♀
4. CICUTA ramis bulbiferis. ^{bulbifera,}
Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato.
Gron. virg. 31.
 Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capil-
 laria segmenta divis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Virginia, Canada.

gummifera.

3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. Comm. hort. 2. p. 115. t. 58.

Habitat in Æthiopia. 5

rigidius.

4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula durior f. rigidis & brevissimis foliis. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 76. *Barr. rar.* 61. t. 77.

Habitat in Sicilia. 2

CUMINUM.

Cuminum.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.

Cuminum semine longiore. Bauh. pin. 146.

Cuminum sativum. Cam. epit. 518.

Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

fistulosa.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistuliformibus fistulosis.

Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. Hort. cliff. 99. *Fl. suec.* 236. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.

Oenanthe aquatica. Bauh. pin. 162. *It. scan.* 243.

Oenanthe. Riv. pent. 66.

Habitat in Europæ fossis, paludibus. 2

crocata.

2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 237. *Roy. lugdb.* 107.

Oenanthe chærophylli foliis. Bauh. pin. 162.

Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. Lob. adv. 326. *Act. angl.* 1747. n. 480. p. 235. t. 3.

Habitat in Europæ paludibus. 2

prolifera.

3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. ups.* 63.

Oenanthe flosculis disci sessilibus radii pedunculo ramoso elevatis. Vir. cliff. 24. *Roy. lugdb.* 108.

Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. Hort. cliff. 99.

Oenanthe prolifera apula. Bauh. pin. 163. *Moris. hist.* 3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.

Habitat in Sicilia, Apulia. 2

4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. globulosa.
Roy. lugdb. 108.
 Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef.*
inst. 313.
Habitat in Lusitania.
5. OENANTHE foliolis radicalibus ovatis incis, cau- *pimpinelloi-*
 linis integris linearibus longissimis simplicioribus. *des.*
Hort. cliff. 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.
 Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.
 Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine triplicis.
Bauh. pin. 162.
 Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk.*
alm. 268. t. 49. f. 4.
Habitat Monspeli & in Europa australi.

PHELLANDRIUM.

1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di- *aquaticum,*
 varicatis.
 Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 238. *Roy.*
lugdb. 108. *Dod. pempt.* 591
 Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Europæ fossis. 3
2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis pinnatis. *Mutellina,*
 Meum alpinum, umbella purpurascens. *Bauh. pin.* 148.
Mutellina. Bauh. hist. 3. p. 66. *Cam. epit.* 8.
Habitat in Helvetia. 2

CICUTA.

1. CICUTA umbellis folio oppositis, petiolis marginatis *viridis,*
 obtusis.
 Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. suec.* 239.
Roy. lugdb. 109.
 Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
 Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in paludibus Europæ sterilibus. 2
2. CICUTA ramis bulbiferis. *bulbifera.*
 Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato.
Gron. virg. 31.
 Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capil-
 laria segmenta divis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Virginia, Canada.

maculata.

3. *CICUTA* foliorum serraturis mucronatis, petioli membranaceis apice bilobis.

Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis: *Gron. virg.* 32.

Angelica caribæarum elatior, olusatrici folio, flore albo, seminibus luteis striatis, cumini odore & sapore: *Pluk. alm.* 31. t. 76. f. 1.

Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore: *Moris. hist.* 3. p. 281.

Habitat in Virginie aquosis.

ÆTHUSA.

- Cynapium.* 1. *ÆTHUSA.* *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 240. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. belv.* 433.

Cicuta minor, petroselino similis: *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.

Habitat inter Europæ olera. ☉

CORIANDRUM.

- sativum.* 1. *CORIANDRUM* fructibus globosis: *Hort. cliff.* 100. *Hort. ups.* 63. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260.

Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.

Coriandrum. *Cam. epit.* 523.

Habitat in Italiæ agris. ☉

- testiculatum.* 2. *CORIANDRUM* fructibus didymis: *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260.

Coriandrum minus testiculatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. t. 169. f. 2.

Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. p. 91.

Habitat in Europæ australis agris. ☉

SCANDIX.

odorata.

1. *SCANDIX* seminibus fulcatis angulatis: *Hort. cliff.* 101. *Hort. ups.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum disco masculino.

Myrrhis major, *Cicutaria odorata.* *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in alpibus Alvarniæ. 2

Pecten. ♀

2. *SCANDIX* seminibus lævibus rostro longissimo: *Hort. cliff.* 101. *Hort. ups.* 64. *Roy. lugdb.* 111.

Scandix, semine rostrato, vulgaris: *Bauh. pin.* 152.

Pec

Pecten veneris. Cam. epit. 302.

Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris segetes. ☉

3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis. *Hort. Cerefolium. cliff. 110. Fl. suec. 242. Mat. med. 137. Gron. virg. 32. Roy. lugdb. 111.*

Chærophylum feminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. Bæhm. lips. 492.

Chærophylum fativum. Bauh. pin. 152.

Chærefolium. Dod. pempt. 700.

Habitat in apris & arvis Europæ australioris. ☉

4. SCANDIX feminibus ovatis hispida, corollis unifornibus, caule lævi.

Scandix feminibus hispida. Hort. cliff. 101. Fl. suec. 241. Roy. lugdb. 111.

Myrrhis sylvestris, feminibus asperis. Bauh. pin. 160.

Myrrhis sylvestris æquicolorum. Column. ecphr. 1. p. 110. t. 112.

Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ☉

5. SCANDIX feminibus subulatis hispida, floribus radiatis, caulibus lævibus.

Scandix feminibus rostratis patulis pedunculo brevioribus. Sauv. monsp. 260.

Scandix cretica minor. Bauh. pin. 152.

Scandix, femine rostrato, italica. Bauh. prodr. 78.

Anisomarathrum. Col. ecphr. 1. p. 89. t. 90.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉

6. SCANDIX feminibus subcylindricis hispida, caule nodosa, hispido, geniculis tumidis.

Chærophylum articulis tumidis, umbella universali trifida. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cerefolium annuum nodosum, femine aspero majore.

Moris. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.

Myrrhis nodosa annua, femine aspero. Moris. blas. 288.

Habitat in Sicilia. ☉

7. SCANDIX feminibus pedunculo villosa brevioribus. *grandiflora.*

Roy. lugdb. 111.

Scandix orientalis, flore maximo. Tournef. cor. 23.

Habitat in Oriente.

8. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis procumbentibus, decompositis. *Gron. virg. 147.*

Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis.
Moris. hist. 3. p. 303. f. 11. t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

sylvestre.

1. CHÆROPHYLLUM flosculis omnibus fertilibus, caule æquali.

Chærophyllum feminibus lævibus nitidis, petiolis ramis æqualibus. *Hort. cliff. 101. Fl. suec. 243. Roy. lugdb. 112. Mat. med. 143.*

Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst. 114. Fl. lapp. 104.*

Myrrhis sylvestris, feminibus lævibus. *Bauh. pin. 160.*

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt. 701.*

Habitat in Europæ pomariis & cultis. ♀

bulbosum.

2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis.

Chærophyllum foliis supradecompositis: caulinis articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. upf. 64.*

Chærophyllum radice turbinata carnosæ. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*

Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin. 161.*

Myrrhis foetens. *Riv. pent. 49.*

Habitat in Alsatia, Hungaria, Helvetia. ♂

* *Floribus disci masculis.*

temulum.

3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff. 102. Fl. suec. 244. Roy. lugdb. 112. Gort. gelr. 59.*

Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin. 152.*

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Moris. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.*

Habitat ad Europæ arvos, vias & sepes. ♂

hirsutum.

4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incis acutis.

Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff. 101.*

Roy. lugdb. 111. Sauv. monsp. 262.

Cerfolium latifolium hirsutum album & rubrum. Moris. hist. 3. p. 304. f. 9. t. 10. f. 6.

Cicu-

Cicutaria palustris latifolia alba. Bauh. pin. 161.

Cicutaria palustris latifolia rubra. Bauh. pin. 161.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semine aureo. M. Hall. jer. 282. t. 5.

Myrrhis broccenbergensis. Bauh. pin. 160.

Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. Bauh. pin. 161. prodr. 85.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis serræ aromaticis, integris.

Chærophylum foliolis lanceolato-ovatis ferratis integris. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cerifolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. Bocc. mus. 2. p. 29. t. 19.

Angelica sylvestris hirsuta inodora. Bauh. pin. 156. prodr. 82.

Habitat in Lusatia, Misnia. 2

6. CHÆROPHYLLUM fruticosum.

arborescens.

Cicuta arbor virginiana. Pluk. mant. 49.

Cicutaria arbor virginiana. Raj. suppl. 257.

Habitat in Virginia. 5

Caulis frutescens. Folia chærophylli, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis, levia, inciso-serrata. Umbellæ tennes, albæ; involucro partiali. flosculi omnes fertiles.

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Hort. cliff. 103. Hort. ups. 65. Ostruthium. Mat. med. 122.*

Imperatoria. Bauh. pin. 156.

Magistrantia. Cam. epit. 592.

Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Austriæ. 2

SESELI,

1. SESELI caule declinato, umbellis ante florescentiam Pimpinelloides.

Habitat in Europa australiore. 2

Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hæc etiam alternatim sectæ, segmentis linearibus, planis, extrorsum versis. Caulis pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathæformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellæ ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella

Saxifraga: involucro universali nullo: partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulæ. Semina ovalia striis 3, elevatis.

- montanum*. 2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. parif.* 92. *Sauv. monsp.* 256.
Meum latifolium adulterinum. Bauh. pin. 148.
Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. Moris. hist. 3. p. 272. f. 9. t. 2. f. 1.
Habitat in Galliæ, Italiæ collibus. &
- glaucum*. 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque. *Guett. stamp.* 64.
Fœniculum sylvestre, glauco folio, Tournef. inst. 311.
Daucus, glauco folio, similis fœniculo tortuoso. Bauh. hist. 3. p. 16.
Saxifraga montana minor glauca & rigidior. Moris. hist. 3. p. 273.
Habitat in Gallia. &
- annuum*. 4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256.
Fœniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. Vaill. parif. 54. t. 9. f. 4.
Libanotis tenuifolia germanica. Bauh. pin. 158. *Bursf.*
Habitat in Pannonia, Gallia. ☉
- Ammoïdes*. 5. SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb.* 112.
Fœniculum lusitanicum minimum acre. Tournef. inst. 312.
Ammoïdes. Bauh. pin. 159.
Habitat in Lusitania. ☉
- tortuosum*. 6. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. *Oenanthe striata rigida. Hort. cliff.* 99. *Sauv. monsp.* 257.
Seseli massiliense, fœniculi folio. Bauh. pin. 101.
Fœniculum tortuosum. Bauh. hist. 3. p. 16.
Habitat in Europa australi. &
Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior. Folliola partialia, non duo tantum opposita, sed sæpius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.
- Carvifolia*. 7. SESELI foliis bipinnatis sublinearibus: petiolis basi membranaceis, seminibus ovalibus,

Carvifolia. Bauh. pin. 158. Bauh. hist. 3. p. 171. Vaill. parif. t. 5. f. 2.

Angelica tenuifolia. Riv. pent. 18.

Habitat in Helvetia, Germannia, Anglia. 2

9. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisfis acutis, involucris fetaceis umbellula longioribus. *pyrenaicum.*

Carvi alpinum. Bauh. pin. 158. prodr. 84. Burs. VIII: 36.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis pedalis, teres, striatus. Folia radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter incisfis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule saepe unicum, ex cujus ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus lato-membranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphylo, setaceo, longiore umbellulis.

10. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis. *saxifragum.*

Pimpinella saxifraga tenuifolia. Bauh. pin. 160. prodr. 84. Burs. VIII: 5.

Habitat ad Lacum Genevensen.

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nudæ, pedunculis sex sæpius; umbellulæ involucrate flosculis sex ad octo.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis basi coadunatis. *Hort. cliff. villosa. 105. Roy. lugdb. 113.*

Thapsia. latifolia villosa. Bauh. pin. 148.

Thapsia. 1. Clus. hist. 2. p. 192.

Habitat in Hispania, Lusitania. 2

2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *Hort. fetida. cliff. 105. Roy. lugdb. 113.*

Thapsia carotæ effigie. Bauh. hist. 3. p. 187. Moris.

hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7.

Habitat in Hispania. 2

3. THAPSIA foliolis multifidis fetaceis. *Hort. cliff. 106. Asclepium. Roy. lugdb. 113.*

Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. *Moris. hist.* 3. p.

319 f. 9. t. 18. f. 9.

Panax Asclepium, femine folioso. *Baub. pin.* 158.

Panax Asclepium apulum. *Column. ecphr.* 1. p. 87. t. 86.

Habitat in Apulia.

trifoliata.

4. *THAPSIA* foliis ternatis ovatis.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis; omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.

Habitat in Virginia.

Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucria nulla sunt uti in precedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversa.

PASTINACA.

fativa.

1. *PASTINACA* foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.*

105. *Hort. upf.* 66. *Mat. med.* 130. *Roy. lugdb.* 114.

Gort. gelr. 60.

Pastinaca sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 155.

β. *Pastinaca fativa latifolia*. *Baub. pin.* 155.

Habitat in Europæ australioris ruderatis & pascuis.

Opopanax.

2. *PASTINACA* foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.*

105. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 114.

Panax Costinum. *Baub. pin.* 156.

Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM,

perfoliatum.

1. *SMYRNIUM* foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upf.* 66. *Roy. lugdb.*

114.

Smyrnum peregrinum f. rotundo f. oblongo folio. *Baub. pin.* 158. *prodr.* 82.

Smyrnum amani montis. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂

Olusatrum.

2. *SMYRNIUM* foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis.

Hort. cliff. 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monsp.* 262.

Hippofelinum theophrasti f. *Smyrnum dioscoridis*. *Baub. pin.* 154.

Hippofelinum. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia. ♂

aurum.

3. *SMYRNIUM* foliis pinnatis, posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. Ægo-

- Ægopodium* foliis caulinis summis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.
Angelica acadensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Raj. hist.* 1368.
Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moris. hist.* 3. p. 281.
 β. *Smyrnum* foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.
Smyrnum aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.
Habitat in America boreali.
4. *SMYRNIUM* foliis caulinis duplicato ternatis integerrimis, *integerrimum.*
Smyrnum foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.
Habitat in Virginia.

ANETHUM.

1. *ANETHUM* fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. *graveolens.*
Hort. upf. 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116.
Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147.
Habitat inter Lusitaniæ & Hispaniæ segetes. ☉
2. *ANETHUM* fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. Fœniculum.*
upf. 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116.
Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.
Fœniculum sylvestre. *Bauh. pin.* 147.
Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ rupibus cretaceis. ♂

CARUM.

1. *CARUM.* *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. suec. Carvi.* 245. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv.* 428.
Carum pratense, *Carvi officinarum.* *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♂

PIMPINELLA.

1. *PIMPINELLA* foliis pinnatis: foliolis radicalibus *saxifraga.*
 subrotundis; summis linearibus.
Pimpinella foliolis subrotundis. *Fl. suec.* 246. *Mat. med.* 125.
Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.

- Pimpinella saxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.
 major. β . Pimpinella saxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.
 γ . Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.
 δ . Pimpinella saxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Europæ pascuis siccis. &
Has inter α — δ limites non reperi; β enim sata in solo latiori produxit γ .
- glauca. 2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
 Tragoselinum foliis tenuissime divisis: pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. helv.* 430. *
 Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guet. stamp.* 1. p. 34.
Habitat in Helvetia, Gallia.
Differt a Dauco montano multifido brevique folio C. B. involucri partiali nullo, ceterum sat similis.
- peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis. *Hort. cliff.* 107.
Hort. upf. 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
 Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.
 Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153.
 Daucus tertius dioscoridis. *Column. ecphr.* 1. p. 108. t. 109.
Habitat in Italiae pascuis sterilibus. &
- Anisum. 4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incis. *Hort. cliff.* 107.
 Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107.
Hort. upf. 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.
 Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
 Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 202.
Habitat in Ægypto. ☉

APIUM.

- Petroselinum 1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *Hort. cliff.* 108.
Hort. upf. 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116.
 Apium hortense Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
 Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
 β . Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Sardinia juxta scaturigines. ♂
- gracilior. 2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 248. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115.
 Apium palustre f. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.
 β . Api-

3. *Apium dulce*, Celleri italorum. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. ♂

ÆGOPODIUM.

1. *ÆGOPODIUM* foliis caulinis summis ternatis, *Hort. Podagraria*,
cliff. 107. *Fl. suec.* 247. *Roy. lugdb.* 115.
Angelica sylvestris minor. f. erratica. Baub. pin. 155.
Herba gerardi. Dod. pempt. 320.
Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. 2.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. *RHUS* foliis pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus sub- *Coriaria*.
tus villosis. *Mat. med.* 150.
Rhus foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. ups.*
68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 227.
Rhus folio ulmi. *Baub. pin.* 414.
Rhus coriaria. Dod. pempt. 779.
Habitat in Europa australi. 5
2. *RHUS* foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis, sub- *javanica*.
tus tomentosis.
Habitat in Java. Osbeck.
3. *RHUS* foliis pinnatis ferratis lanceolatis utrinque nu- *glabra*.
dis.
Rhus foliis pinnatis ferratis. *Gron. virg.* 148. *Cold.*
noveb. 63.
Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris.
Dill. elth. 323. *t.* 243. *f.* 314.
Rhus angustifolium. Baub. pin. 414.
Sumach angustifolium. Baub. prodr. 158. *Burs. XXII.*
77.
Habitat in America septentrionali.
4. *RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Mat. Vernix*.
med. 151.
Rhus foliis pinnatis integerrimis, *Hort. cliff.* 110. *Hort.*
ups. 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold.*
noveb. 64.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill.*
elth. 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata.
Pluk. alm. 45. *t.* 145. *f.* 1.

Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.
 Sitz f. Sitz-diu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.
Habitat in America septentrionali, Iaponia. b

Copallinum. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membrana-
 ceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 152.
 Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membrana-
 ceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

Rhus obsoniorum similis americana, gummi candidum
 fundens non ferrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk.*
alm. 318. *t.* 56. *f.* 1.

Habitat in America septentrionali. b

radicans- 6. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis in-
 tegerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron.*
virg. 33. *Roy. lugdb.* 244.

Hedera trifolia canadensis. *Corn. canad.* 96. *t.* 97.
Barr. ic. 228.

β. Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris.
Dill. elth. 390.

γ. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill.*
elth. 389. *t.* 291. *f.* 375.

Habitat in Virginia, Canada. b

Toxicodendr 7. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pube-
 scentibus.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pube-
 scentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente.
Tournef. inst. 611.

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj.*
hist. 1799.

Habitat in Virginia, Canada. b

tomentosum. 8. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis
 angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis den-
 tatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis den-
 tatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & in-
 cisis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219.
f. 7.

Vitex trifolia minor indica ferrata. *Comm. hort.* 1. *p.*
 179. *t.* 92.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

9. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis. *Cobbe.*
 Rhois trifoliatæ frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.
Kobbæ. Fl. zeyl. 441.
Habitat in Zeylona.
10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *angustifolium.*
Roy. lugdb. 244.
 Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.
 Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis.
Burm. afric. 251. t. 91. f. 1.
Habitat in Æthiopia. ♀
11. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *lucidum.*
 Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.
 Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. t. 91. f. 2.
 Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2. p. 181. f. 93.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀
12. RHUS foliis simplicibus obovatis. *Cotinus.*
 Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 243.
 Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.
 Cocconilea f. Coccygia. *Bauh. pin.* 415.
Habitat in Lombardia Italiæ & ad radices Apenninorum. ♀

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus subtus villoso-glandulosis. *Tinus.*
 Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 69. *Sauv. monsp.* 136.
Tinus. Hort. cliff. 109.
Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. p. 49.
 Laurus Tinus f. sylvestris: trium generum. *Bauh. hist.* 3. p. 418.
 Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. *Bauh. pin.* 461. *β. Lau-*

β. *Laurus sylvestris*, foliis venosis. *Bauh. pin.* 461.

γ. *Laurus sylvestris*, folio minore. *Bauh. pin.* 461.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. ♀

nudum.

2. *VIBURNUM* foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis.

Gron. virg. 33.

Habitat in Virginia. ♀

Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucre.

prunifolium.

3. *VIBURNUM* foliis subrotundis crenato ferratis glabris. *Gron. virg.* 33.

Viburnum canadense glabrum. Vaill. act. 1722. p. 200.

Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante. Pluk. alm. 249. t. 46. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. ♀

dentatum.

4. *VIBURNUM* foliis ovatis dentato-ferratis ovatis.

Habitat in Virginia. ♀

Lantana.

5. *VIBURNUM* foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.*

242. *Sauv. monsp.* 136.

Viburnum. Hort. cliff. 107.

Viburnum vulgo. Bauh. pin. 249.

Lantana. Dod. pempt. 701.

Habitat in Europæ australioris sepibus argillofis. ♀

acerifolium.

6. *VIBURNUM* foliis lobatis, petiolis lævibus.

Opulus. Gron. virg. 149.

Habitat in Virginia. ♀

Opulus.

7. *VIBURNUM* foliis lobatis, petiolis glandulosis.

Opulus. Hort. cliff. 109. *Fl. suec.* 249. *Roy. lugdb.* 243.

Sambucus aquatica, flore simplici. Bauh. pin. 456.

Sambucus palustris. Dod. pempt. 846.

roseum.

β. *Sambucus aquatica, flore globoso pleno. Bauh. pin.* 456.

Habitat in Europæ pratis humidiusculis. ♀

Lentago.

8. *VIBURNUM* foliis ferrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis glandulosis.

Habitat in Canada. Kalm. ♀

Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata; petiolis longitudinaliter glandulosis.

CASSINE.

Peragna.

1. *CASSINE* foliis oblongis ferratis.

Cas-

Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Roy. lugdb.* 242.

Phillyrea capensis, folio celastri. *Dill. elth.* 315. t. 236. f. 305.

Cerasus Sebestenæ domesticæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 94. t. 97. f. 8.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 5.

Habitat in Æthiopia, Carolina. ♀

2. CASSINE foliis subovatis integerrimis.

Maurocenia.

Maurocenia. Hort. cliff. 108.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz.* t. 57. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♀

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis.

Ebulus.

Sambucus caule herbaceo simplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. suec.* 251. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

Sambucus humilis f. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchsf. hist.* 65.

β. Sambucus humilis f. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Habitat. in Europa. 2

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bipin-
natis.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* 2

Media inter S. Ebulam & nigram, habitus S. nigrae, at folia pinnata; foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis; fruticat, sed plerumque perit supra terram hyeme. Cymæ structura uti in nigra. Stipulæ filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expansa, ut in Ebulo.

3. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *nigra,*

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis.

Roy. lugdb. 243. *Fl. suec.* 250. *Mat. med.* 148.

Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109:

Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.

Sam-

Sambucus, *Dod. pempt.* 845.

- β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
 laciniata. γ. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.
Habitat in Germania. †

- racemosa. 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo.
 Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.
 Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.
 Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. p. 549.
Habitat in Europæ australis montosis. †

ZANTHOXYLUM.

- Clava herculis.* 1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis.
Zanthoxylum. Hort. cliff. 487.
Zanthoxylon spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari. Catesb. car. 1. p. 26. t. 26.
Habitat in Jamaica, Carolina, Virginia. †
- trifoliatum. 2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis.
Habitat in China. Osbeck.
Frutex Aculeo recurvo, sub basi & apice singuli petioli.
Folia ternata, folitaria, ad flores terna: foliolis ovatis obtusis. Pedunculi umbellulam gerunt simplicem, hemisphericam. Stylus trifidus est, ut nequeat Araliis sociari.

STAPHYLEA.

- pinnata. 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. ups.* 69. *Roy. lugdb.* 436.
Staphylodendron. Dalech. hist. 102.
Pistacia sylvestris. Bauh. pin. 401.
Habitat in Europæ australioris succulentis.
- trifolia. 2. STAPHYLEA foliis ternatis: *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62.
Saphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. Gron. vtrg. 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. Herm. lugdb. 238.
Pistachia virginica sylvestris trifolia. Moris. blas. 295.
Habitat in Virginia. †

TAMARIX.

- gallica. 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45. Ta-

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. Hort. ups. 69. Mat. med. 154.

Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica. Bauh. pin. 485.

Tamariscus narbonensis. Lob. ic. 218.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. ♀

2. *TAMARIX* floribus decandris. *Hort. cliff. 111. Roy. germanica. lugdb. 436.*

Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. Bauh. pin. 485.

Tamariscus germanica. Lob. ic. 218.

Habitat in Germaniæ locis inundatis. ♀

TURNERA

1. *TURNERA* foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff. ulmifolia. 20 Hort. cliff. 112. t. 10. Roy. lugdb. 434.*

Turnera frutescens ulmifolia. Plum. gen. 15. Mart. cent. 49. t. 49.

Cistus urticæ folio, flore luteo, vasculis trigonis: Sloan. jam. 86. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. Raj. dendr. 492.

Helianthemoides. Bauh. lugdb. 2. p. 260.

- β. *Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. Mart. cent. 49. t. 49.*

Habitat in Jamaica, & in America calidiore. ♂

TELEPHIUM.

1. *TELEPHIUM. Hort. ups. 70.*

imperati.

Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434.

Telephium repens, folio non deciduo. Bauh. pin. 287.

Telephium legitimum. Clus. hist. 2. p. 67.

Cistus folio majoranæ. Bauh. pin. 465.

Habitat in Gallo-provincia. ♀

CORRIGIOLA.

1. *CORRIGIOLA. Hort. ups. 70.*

litoralis.

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. Hort. cliff.

112. Roy. lugdb. 420. Hall. helv. 391.

Polygonum litoreum minus, flosculis spadicæo albican- tibus. Bauh. pin. 281. prodr. 131. Moris. hist. 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.

Habitat in Galliæ, Germaniæ litoribus arenosis. ☉

PHARNACEUM.

- Cerviana.* 1. PHARNACEUM glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *
- Cerviana.* *Minuart. monogr.* 1.
Alfine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.
Habitat Rostockii, in Russia, Hispania. ☉
- incanum.* 2. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.
Figura forte habetur in *Pluk. phyt.* 304. f. 4.

ALSINE.

- media.* 1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. suec.* 369. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449.
Alfine media. *Bauh. pin.* 250.
Alfine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- segetalis.* 2. ALSINE petalis integris, foliis subulatis.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guet. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
Alfine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus.
Vaill. paris. 8. t. 3. f. 3.
Habitat Parisiis. ☉

BASELLA.

- rubra.* 1. BASELLA foliis planis.
Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Fl. zeyl.* 119
Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Habitat in India. ♂
- alba.* 2. BASELLA foliis undatis.
Basella flore albo & caulibus viridibus *Thran. carol.* 11.
Habitat in Syria? ☉

SAROTHRA.

- Gentianoides.* 1. SAROTHRA. *Gen. nov.* 1075.
Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaureum minus spicatum, angustissimo folio, s. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. t. 342. f. 4.
Habitat in Virginia, Pennsylvania apricis glareosis.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. suec.* 252. *Hort. palustris, cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 316. *Dalib. paris.* 96.

Gramen parnassi albo simplici flore. *Baub. pin.* 309.

Hepatica alba. *Cord. hist.* 53.

Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Mor. ris. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ uliginosis. 2

PENTAGYNIA.

ARALIA.

1. ARALIA arborescens, caule foliolisque aculeata. *Vir. spinosa, cliff.* 26. *Gron. virg.* 34.

Aralia caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Angelica arborescens spinosa f. Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. p. 89. t. 47.

Christophoriana arbor aculeata virginienfis. *Pluk. alm.* 98. t. 20.

Habitat in Virginia. 5

2. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. *chinensis.*

Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus. Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villosi. Folia partialia pinnata & insuper foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola s. pinnae ovatae, serratae, subtus praesertim villosae, duplo majores, quam in precedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a precedenti, quod nulli aculei in foliolis per discum secundum venas adpersi; quod folia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diversus.

3. ARALIA caule folioso herbaceo laevi. *Hort. ups.* 70. *racemosa, Cold. noveb.* 67.

Aralia racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.

Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Panaces carpimón f. *racemosa canadensis*. *Corn. canad.*

74. t. 75. *Barr. ic.* 705.

Christophoriana canadensis *racemosa* & *ramosa*. *Morif. hist.* 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Canada. 2

nudicaulis. 4. *ARALIA* caule nudo. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94.

Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.

Christophoriana virginiana, *zarzæ* radicibus furculosis & fungosis. *Pluk. alm.* 98. t. 238. f. 5.

Habitat in Virginia, *simillima* (forte eadem) *in* Iava. 2

BARRERIA.

capensis.

1. BARRERIA.

Erica capitata f. *nodiflora*, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. t. 346. f. 7.

Habitat in Æthiopia. 5

Frutex; *Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes, adpersi pilis albis. Folia alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima est habitu* *Diosmæ ciliatæ.*

STATICE.

Armeria.

1. *STATICE* caule nudo simplici capitato. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 253. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

β. *Caryophyllus montanus minor.* *Bauh. pin.* 211.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis campis. 2

Limonium.

2. *STATICE* caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus.

Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 254. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.

β. *Limonium maritimum minus*, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.

γ. *Statice* foliis obverse-ovatis glabris, caule nudo ramoso. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Bauh. pin.* 192.

δ. *Limo-*

2. *Limonium maritimum minimum.* *Bauh. pin.* 192.
prodr. 99. *Bocc. sic.* 25. *t.* 19.
Habitat in Europæ & Virginiae maritimis. 2
3. STATICE caule nudo paniculato foliis spathulatis re- cordata,
 tuis. *Sauv. monsp.* 15. †
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.*
 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum f. folio retuso. *Barr.*
ic. 805.
Habitat ad maris Mediterranei litora. 2
4. STATICE caule nudo paniculato tereti, foliis tuber- echioides,
 culatis.
Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramofo
nudo. *Sauv. monsp.* 15,
Limonium minus annuum bullatis foliis. *Magn. monsp.*
 157. *t.* 156.
Habitat Monspeli. ☉
5. STATICE caule subnudo paniculato prostrato, ramis *reticulata,*
 sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.
Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifusis,
intricatis. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem im-
plicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Raj. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82.
t. 44.
Habitat in Melita.
6. STATICE caule subnudo dichotomo ancipiti, foliis *speciosa,*
 lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis.
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus,
caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort.*
ups. 71. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.
Limonium floribus elegantissimis. *Raj. hist.* 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in
aculeum terminatis, floribus albis in capitula conge-
gestis. *Amm. ruth.* 129.
Habitat in Tataria. ♂
7. STATICE caule subnudo dichotomo, foliis lanceo- *tatarica,*
 latis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Gmel.*
sibir. 2. *p.* 223. *t.* 92.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbel-
latis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in

aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.*
130.

Habitat in Tataria. ♂

Robur.

8. STATICE caule nudo paniculato, foliis subulatis mucronatis.

Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.

Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. p. 18. t. 10.

β. Limonium græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.

Echinus f. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. t. 56.

Habitat in Græciæ & Mediæ desertis.

flexuosa.

9. STATICE caule nudo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *Gmel.*

Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus.

Gmel. sibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1.

Habitat in Sibiria.

suffruticosa.

10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis e lanceolato-linearibus caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♂

monopetala.

11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. t. 16. 17.

Habitat in Sicilia.

aurea.

12. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.

Statice caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2. p. 218.

Limonium maritimum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. t. 18. f. 2.

Habitat in Dauriæ campis montosis.

sinuata.

13. STATICE foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis:

atis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

Hort. ups. 71.

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii species. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.

Limonium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. *t.* 33.

- β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 48. *t.* 48.

Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂

LINUM.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis cre- *nissimum*
natis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario.

Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. ups.* 71. *Mat. med.* 156.

Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.

- β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.

- γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Boerb. lugdb.* 1. *p.* 284.

- δ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.

Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉

2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis *perenne*
lanceolatis integerrimis.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. ups.* 72.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceo-
tis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Mor-
ris. hist.* 2. *p.* 573.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & ca-
pitulo majore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.

Habitat in Sibiria et Cantabrigiæ &

3. LINUM calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, *hirsutum*
caule corymbofo.

Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Bauh.
pin.* 339. *Morris. hist.* 2. *p.* 573. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 5.
Raj. hist. 1073.

Linum sylvestre latifolium. Clus. hist. i. p. 317.
Habitat in Austriæ, Tataria editis graminosis.

- carbonense.* 4. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. Baub. pin. 214. prodr. 107. Raj. hist. 1073.
Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. Magn. monsp. 161. Sauv. monsp. 54.
Habitat in Galloprovincia, Monspelii, unde Burserus attulit C. Baubino. 4
- tenuifolium.* 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris.
Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. Hall. herb. 371.
Linum sylvestre angustifolium, flore magno. Baub. pin. 214.
Linum sylvestre V. angustifolium. Clus. hist. i. p. 318.
 β. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno intenso cæruleo. Tournef. inst. 340.*
 γ. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno violaceo. Tournef. inst. 340.*
 δ. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno lineis purpureis distincto. Tournef. inst. 340.*
 ε. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. Tournef. inst. 340.*
Lini sylvestris V. angustifolii aliud genus. Clus. hist. i. p. 318.
 ζ. *Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurescentibus vel carneis. Baub. pin. 214.*
Linum sylvestre VI. angustifolium. Clus. hist. i. p. 318.
Linum oxyphyllum multicaule. Bocc. mus. 2. p. 169. t. 125.
 η. *Linaria, capillaceo folio, altera. Baub. pin. 213.*
 θ. *Linum angustifolium album, ramusculis per terram sparsis. Tournef. inst. 340.*
Habitat in Gallia, Helvetia aridis herbosis. 4
- austriacum.* 6. LINUM calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis.
Linum sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. Baub. pin. 214.
Linum sylvestre 11. Tabern. ic. 822.
Habitat in Austria inferiore.

7. LINUM calycibus acutis alternis, capsulis muticis, pa- *virginianum*
nicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radicalibus
ovatis.

Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus ner-
vo longitudinali instructis. *Gron. virg.* 35.

Habitat in Virginia, Pennsylvania.

Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia o-
valia, integerrima, lævia; caulina alterna, lanceolata.
Flores alterni: pedunculis brevissimis. Calyces acuti.
Capsulæ globosæ, muticæ; Corollæ luteæ.

8. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis al- *trigynum.*
ternis, paniculæ pedunculis bifloris.

Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, flo-
ribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.

Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.

Habitat in Monspeli. D. Sauvages.

Planta spithamea. Caules ad basin sæpe ramos duos op-
positos exserunt. Corolla flava, rotata, tubo supra ba-
sin coherente longitudine calycis. Pistilla in hoc sæpi-
us 3 observavit Ill: Sauvages.

9. LINUM calycibus subserrato-scabris lanceolatis sub- *flavum.*
sessilibus, panicula ramis dichotomis.

Linum sylvestre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

Linum latifolium luteum. *Bauh. hist.* 3. p. 454.

Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.

Habitat in Austria.

10. LINUM calycibus foliisque lanceolatis strictis mu- *strictum.*
cronatis: margine scabris.

Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.*
164. *Raj. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 53.

Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. *Bauh.*
pin. 259.

Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. p. 454.

Habitat in Monspeli, Hispaniæ, Siciliæ squalidis. ☉

11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suf- *suffrutico-*
fruticosis. *sum.*

Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis ri-
gidis & aculeatis. *Tournef. inst.* 340.

Habitat in Regno Valentino.

12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescenti- *arboresc.*
bus.

- longifolia.* 2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. suec.* 258. *Roy. lugdb.* 417.
 Ros solis folio oblongo. *Bauh. pin* 357.
 Salsifiora f. Sponsa solis f. Ros solis f. Rorella. *Tabl. herb.* 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum præcedente; an itaque satis diversa species?
- lusitanica.* 3. DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis.
 Ros solis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. *Morif. hist.* 3. p. 620. f. 15. t. 4. f. 4. *Pluk. alm.* 323. t. 117. f. 2. *Raj. suppl* 551.
Habitat in Lusitania.
- capensis.* 4. DROSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis.
 Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 209. t. 75. f. 1.
 Ros solis africanus, foliis prælongis, caule nudo altissimo. *Raj. suppl.* 515.
 Ros solis africanus, folio lato & longo. *Herm. afric.* 19.
Habitat in Æthiopia.
- indica.* 5. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
 Ros solis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 1.
 Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. p. - - t. 20.
Habitat in India.

CRASSULA.

- coccinea.* 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116.
Roy. lugdb. 454.
 Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. b
- perfoliata.* 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116.
Roy. lugdb. 455,
 Crassula altissima perfoliata. *Dill. clth.* 114. t. 96. f. 113.
 Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. b

3. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. tetragona.*
*cliff. 116. * Roy. lugdb. 455.*
Habitat in Æthiopia. 5
4. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerri- *cultivata.*
mis: hinc angustioribus. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb.
455.
Crassula anacampserotis folio. Dill. elth. 115. t. 97. f.
114.
Habitat in Æthiopia. 5
5. CRASSULA foliis oppositis oblongis planiusculis di- *ciliata.*
stinctis ciliatis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill.
elth. 116. t. 98. f. 116.
Habitat in Æthiopia. 2
6. CRASSULA foliis oppositis patentibus scabris. *scabra.*
Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus a-
speris. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis a-
cuminatis, flore virescente. Mart. cent. 24. t. 24.
Habitat in Africa?
7. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, *alternifolia.*
caule simplicissimo, floribus pendulis. Hort. cliff.
*497. * Roy. lugdb. 455.*
Cotyledon, flore luteo, media. Herm. lugdb. 191.
Habitat - - - - -
8. CRASSULA foliis subulatis radicatis, caule nudo, *nudicaulis.*
Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 455.
Crassula cespitosa longifolia. Dill. elth. 116. t. 98. f.
115.
Habitat in Æthiopia. 2
9. CRASSULA caule flaccido prolifero determinate-fo- *orbicularis.*
lioso, foliis patentissimis imbricatis. Hort. cliff. 496.
Roy. lugdb. 455.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elth.
119. t. 100. f. 118.
Habitat in Æthiopia. 2
10. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis. *pellucida.*
Crassula, portulacæ facie, repens. Dill. elth. 119. t.
100. f. 119.
Habitat in Æthiopia.

SURIANA.

*maritima.*1. *SURIANA*. *Hort. cliff.* 492.*Suriana* foliis portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37.Thymelææ facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 29. t. 162. f. 4.*Raj. dendr.* 96.

Arbor americana, falcis folio, frondosa bermudienfis.

Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.*Habitat ad littora maris in Bermudis, Jamaica.* ☿

SIBBALDIA.

*procumbens.*1. *SIBBALDIA* foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* III. *Fl. suec.* 260. *Hall. helv.* 342. *Roy. lugd.* 276.*Fragariæ* affinis sericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.*Fragariæ sylvestri* affinis planta, flore luteo. *Sibb. scot.* 2. p. 25. t. 6. f. 1.*Pentaphylloides* fruticosum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. t. 212. f. 3.*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ.* ♀*erecta.*2. *SIBBALDIA* foliolis linearibus multifidis.*Pentaphylloides* foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. *Amm. ruth.* 112. t. 15.*Habitat in Sibira D. Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS

*minimus.*1. *MYOSURUS*.*Myosurus* foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. suec.* 261. *Roy. lugdb.* 492.*Holosteum* affinis *Cauda muris*. *Bauh. pin.* 190.*Cauda muris*. *Dod. pempt* 112.*Habitat in Europæ collibus apricis aridis.* ☉

Classis VI.

HEXANDRIA
MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica *Ananas* corxosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73. *Roy. lugdb.* 24.
Caracus brasiliensis, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.
Tappa-Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. p. 1. t. 1.
2. *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.
3. *Ananas aculeatus*, fructu conico carne aurea. *Pluk. spec.* 20.
4. *Ananas lucide virens*, folio vix ferrato. *Dill. elth.* 25. t. 21. f. 22.
Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in nova Hispania, Surinamo. 2
5. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25.
Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29. t. 258. f. 4.
Pinguin. *Dill. elth.* 320. t. 240. f. 311.
Habitat in Jamaica, Barbados. 2
6. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. ups.* 73.
Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10?
Habitat in America meridionali. 2
7. BROMELIA foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis al-lingulata, ternis.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis ferratis. *Plum. gen.* 26.

Habitat in America meridionali. 4

nudicaulis. 5. *BROMELIA* foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America meridionali. 4

TILLANDSIA.

utriculata. 1. *TILLANDSIA* culmo paniculato.

Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. p. 188. *Raj suppl.* 405.

Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.

Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

ferrata. 2. *TILLANDSIA* foliis superne dentato-spinosis.

Caraguata clavata & spicata, foliis ferratis. *Plum. gen.* 10.

Habitat in America meridionali.

lingulata. 3. *TILLANDSIA* foliis lineari-lingulatis integerrimis: basi ventricosus.

Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 189. t. 120. *Raj. suppl.* 405.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetustis.

tenuifolia. 4. *TILLANDSIA* foliis lineari-subulatis integerrimis imbricatis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25.

Caraguata tenuifolia, paucioribus spicis. *Plum. gen.* 10.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

RENEALMIA.

paniculata. 1. *RENEALMIA* foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis.

Plum. gen. 27.

Habitat in America meridionali.

polystachia. 2. *RENEALMIA* scapo spicis imbricatis lateralibus.

Viscum caryophylloides angustifolium, floribus cæruleis.

Gatesb. car. 2. p. 89. t. 89.?

Rene

Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.

3. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.*

37.

Habitat in America calidiore.

3. RENEALMIA foliis linearibus reclinatis, scapo simplici imbricato, spica simplici. *monostachia.*

Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis.

Plum. gen. 37.

Habitat in America meridionali.

4. RENEALMIA foliis subulatis scabris, pedunculis unisporis. *recurrata.* *Roy. lugdb.* 25.

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 120. f. 1.

Raj. suppl. 406.

3. Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 122.

Habitat in Jamaicae arboribus.

4. RENEALMIA filiformis intorta. *Hort. cliff.* 129. *usneoides.* *Gron. virg.* 36. *Barr. æquin.* 99. *Roy. lugdb.* 25.

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candidantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. *Raj. suppl.* 406.

Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. t. 26. f. 5.

Camanbaya. *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz.* t. 62. f. 12.

Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliæ arboribus.

BURMANNIA.

4. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. t. 26. *disticha.* f. 1. *Fl. zeyl.* 128.

Burmattia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.

Habitat in Zeylonæ paludosis.

4. BURMANNIA flore gemmino.

biflora.

Burmattia flore duplici. *Hort. cliff.* 128.

Burmattia scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.

Habitat in Virginiae paludosis.

TRADESCANTIA

- virginiana*, 1. **TRADESCANTIA**. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73.
Gron. virg. 36. *Roy. lugdb.* 37.
 Ephemereum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.
 Allium f. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506. 1
Habitat in Virginia. 2

PONTEDERIA

- ovata*, 1. **PONTEDERIA** foliis ovatis, floribus capitatis.
Narukila. Rheed. mal. 11. p. 67. t. 34. *Raj. suppl.* 573.
Habitat in Malabariæ aquosis. 2
- cordata*, 2. **PONTEDERIA** foliis cordatis, floribus spicatis.
Pontederia floribus spicatis. Hort. cliff. 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.
Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio.
Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.
Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea, Moris. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. -
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. Pluk. mant. 152. t. 349. f. ult.
Habitat in Virginiae aquosis. 2
- hastata*, 3. **PONTEDERIA** foliis hastatis, floribus umbellatis.
Pontederia floribus umbellatis. Fl. zeyl. 129.
Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. *Moris. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.
Carimgola. Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44.
Habitat in India. 2

GALANTHUS.

- nivalis*. 1. **GALANTHUS**. *Hort. cliff.* 134. *Hort. ups.* 73.
Roy. lugdb. 35.
Leucojum bulbosum trifolium minus. Bauh. pin. 56.
Erangelia. Reneal. spec. 97. t. 96.
Habitat ad radices Alpium Veronæ, Tridenti, Viennæ. 2

LEUCOJUM.

1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato. verum.
Leucojum. Hort. cliff. 13. Hort. ups. 74. Roy. lugdb. 35.
Leucojum bulbosum vulgare. Bauh. pin. 55.
Oliganthemum. Reneal. spec. 99. t. 100.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pra-
tis, ad rivulos.
2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Læfl. autumnale.*
Leucojum bulbosum autumnale. Bauh. pin. 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist.
1. p. 170.
Leucojum bulbosum majus f. multiflorum. Bauh. pin.
55.
Habitat in Lusitania. 2

NARCISSUS.

1. NARCISSUS spatha uniflora, nectarii limbo rotato *poeticus.*
brevissimo. Hort. ups. 74.
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato bre-
vissimo. Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv.
monsp. 17.
Narcissus albus: circulo purpureo. Bauh. pin. 48.
Narcissus medio purpureus. Dod. pempt. 223.
 β . *Narcissus medio purpureus multiplex. Bauh. pin. 54.*
Habitat in Gallia Narbonensi, Italia. 2
2. NARCISSUS spatha uniflora, nectarii limbo campa- *Pseudo Nar-*
nulato erecto petalo æquale. cissus.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitu-
dine petalorum. Hort. cliff. 134. Hort. ups. 74. Roy.
lugdb. 35. Sauv. monsp. 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. Bauh. pin.
52.
Narcissus luteus sylvestris. Dod. pempt. 227. f. 12.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus. 2
3. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato ma- *Bulbocodium*
ximo, genitalibus declinatis.
Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, ge-
nitilibus declinatis. Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.
Narcissus montanus alter, flore fimbriato. Bauh. pin.
53.
Narcissus montanus juncifolius, calyce aureo. Bauh.
pin. 53.

Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 166.

Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. 2

serotinus.

4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Læfl.*

Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 8.

Narcissus serotinus. *Clus. hist.* 1. p. 162.

Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp.* 251. t. 252.

Habitat in Hispania. 2

Fouquilla.

5. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Hort. ups.* 75.

Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo.

Hort. cliff. 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.

Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.

Narcissus juncifolius, oblongo calyce, luteus major. *Bauh. pin.* 51.

Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist.* 1. p. 60.

Habitat inter Hispalim & Gades inter Guadalopam & Toletum in uliginosis. 2

Tazetta.

6. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Hort. ups.* 74.

Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. *Hort. cliff.* 134.

Roy. lugdb. 35,

Narcissus medio-luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50.

Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.

Narcissus flore pleno, 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Habitat in Gallia Narbonensis, Lusitania, Hispania maritimis. 2

PANCRATIUM.

zeylanicum. 1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126.

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t. 38.

Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. p. - t. 40.

Habitat in India. 2

mexicanum. 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.

Pan-

Pancrätium mexicanum, flore gemello candido. *Dill.*

elth. 299. *t.* 222. *f.* 289.

Habitat in Mexico. 2

3. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis lanceolatis. *caribæum.*
Hort. cliff. 133.

Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. *p.* 173. *t.* 87.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Mart. cent.* 27. *t.* 27.

Habitat in Jamaica, Caribæis. 2

4. *PANCRATIUM* spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *maritimum.*

Narcissus maritimus. *Baub. pin.* 34.

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. hist.* 2. *p.* 365. *f.* 4. *t.* 10. *f.* 28. *

Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 167.

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & infra Monspelium. 2

5. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Carolinianum.*

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. *p.* 5. *t.* 5.

Habitat in Jamaica, Carolina. 2

6. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *illyricum.*

Narcissus illyricus liliaceus. *Baub. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. *p.* 17. *t.* 8. *f.* 1.

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Best. eyf. verna.* 3. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat in Illyria? 2

7. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis ovatis nervosis. *amboinense.*

Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo.

Comm. hort. 1. *p.* 77. *t.* 39.

Habitat in Ambonia. 2

CRINUM.

1. *CRINUM* foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus latifolium planis:

Sjovanna-pola-tali. *Rheed mal.* 11. *p.* 77. *t.* 39.

Habitat in Asiæ arenosis. 2.

Folia. 3. f. 4. digitos transversos lata, a basi sensim attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbentes; longitudine dimidii filamenti f. corollæ.

asiaticum.

2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127.

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. t. 683.

Tanghekolli. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38.

Habitat in Malabaria, Zeylona. 4

americanum

3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis.

Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Roy. lugdb.* 37.

LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.* 194. t. 160. f. 195.

β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus.

Comm. rar. 15. t. 15.

Habitat in America. 4

africanum.

4. CRINUM foliis sub lanceolatis planis, corollis obtusis.

Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27.

Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prodr.* 1. p. 39. *icon.* 23. t. 10. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4.

Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

AMARYLLIS.

lutea.

1. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.

Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. p. 164.

Colchicum luteum i. majus. *Bauh. pin.* 69.

Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 4

Atamasca.

2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36.

LilioNarcissus virginienensis. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12.

LilioNarcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 43. f. 3.

LilioNarcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morrif. hist.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.

Habitat in Virginia. 4

3. AMA-

3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, ge-
formosissima.
nitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upf.* 75.
Act. stockh. 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus jacobæus, flore sangvineo nutante. *Dill.*
elth. 195. t. 162. f. 196.
Narcissus jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali. 2
4. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanula- *Bella donna.*
tis æqualibus, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135.
Roy. lugdb. 36.
LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex lu-
teo albescente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Seb.*
thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1.
Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. t. 22.
Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. 2
5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, *sarniensis.*
genitalibus strictis. *Hort. upf.* 75.
Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentis-
simis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131.
Roy. lugdb. 36.
Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. t.
158. *Rudb. elys.* 2. p. 23. f. 14.
Lilium sarniense. *Dugl. monogr.* t. 1. 2.
Habitat in Japonia, nunc in Sarniæ insula Angliæ. 2
6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *zeylanica.*
latis æqualibus, scapo tereti ancipiti. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe
linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p. 73. t. 73.
3. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea
purpurea striato. *Ekret. pict.* 5. f. 2. ?
Habitat in Zeylona. 2
7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *longifolia.*
latis æqualibus, scapo compresso longitudine umbellæ.
Roy. lugdb. 36.
Lilium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos
saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. t.
195.
Habitat in Æthiopia. 2
8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, *orientalis.*
foliis lingviformibus. *Büttn. canon.* 215.
Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtu-
fis. *Roy. lugdb.* 37.

LilioNarcissus indicus maximus sphæricus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist. 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.*

Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor. 31. f. 1.*
Habitat in India. 2

guttata.

9. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.
 LilioNarcissus sphæricus æthiopicus, foliis guttatis & ciliis instar pilosis. *Pluk. alm. 220.*
 Lilium africanum sphæricum, floribus obsolete puniceis minoribus, foliis guttatis ad margines ciliis instar pilosis, bulbo longo. *Herm. lugdb. 375.*
Habitat in Æthiopia.

BULBOCODIUM.

vernum.

1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 41.*
 Bulbocodium. *Hort. cliff. 133.*
 Colchicum vernum hispanicum. *Baub. pin. 69. Rudb. elys. 2. p. 128. f. 2.*
 Colchicum vernum. *Clus. hist. 2. app. 203.*
Habitat in Hispania. 2

serotinum.

2. BULBOCODIUM foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb. 41.*
 Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl. 3. p. 374. t. 17. f. 1.*
 Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Baub. pin. 51. prodr. 27. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 9.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Angliæ. 2

APHYLLANTHES,

monspeliensis.

1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff. 493. Sauv. monsp. 8.*
 Aphyllanthes monspeliensium. *Lob. adv. 190. Baub. hist. 3. p. 336.*
 Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Baub. pin. 209.*
Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.
Habitat Monspeli prope Castelnous locis montosis saxosis sterilibus.

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

Ampeloprasum.

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis, radice laterali.
 Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice laterali solida. *Hall. all. 50.*
 Port

Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 40.

Allium sphaerico capite, folio latiore f. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. p. 151. *

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus Porrum, tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. ups.* 77. *Mat. med.* 165.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all.* 5.

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin.* 72.

Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin.* 72.

Habitat = " " "

3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *Knecht.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.

Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus lanceolatis corolla longioribus. *Mat. med.* 163.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39.

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all.* 17.

Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74.

Allium anguinum. *Cam. epit.* 329.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *subhirsutum.*

Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all.* 15.

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. *Roy. lugdb.* 39.

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 75.

Moly dioscoridis. *Clus. hist.* 1. p. 192.

Habitat in Africa, Italia, Hispania.

6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus.

Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff.* 137.

Roy. lugdb. 39. *Sauv. monsp.* 18.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.

Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.

Moly indicum, flore purpureo. *Swert. Fl.* 61.

Habitat - - - -

obliquum.

7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.

Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. sibir.* 1. p. 49. t. 9.

Habitat in Sibiria.

Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen subglobosum.

nanosum.

8. ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus; umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.

Allium scapo nudo tereti fardo, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib.* 1. p. 52. t. 9. f. 1.

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.*

Caulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascentia carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violaceæ. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus & medio caule ex ala folio opposita. Ramus nudus, longitudine caulis.

roseum.

9. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, staminibus corollam æquantibus, foliis lævibus. †

Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

Allium sylvestre f. Moly minus, roseo amplo flore.

Magn. monsp. 11. t. 10.

Habitat Monspelii in vineis.

sativum.

10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 76. *Mat. med.* 164.

Al-

Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

Allium sativum. *Bauh. pin.* 73.

Allium. *Cam. epit.* 328.

Habitat in Sicilia.

11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 77. *Scorodoprasum.*

Allium capitulo bulbofo erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. suec.* 266. *It. æl.* 60.

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis læviter ferratis. *Hall. all.* 3.

Allium montanum bicornè latifolium, flore dilute purpurascēte. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. p. 155.*

β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto, *Hall. all.* 2.

Allium sativum alterum s. Allioprasum caulis summo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.

Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist.* 2. p. 559.

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.

12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *It. scan.* 227. *arenarium.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbellula bulbifera. *Rupp. hall.* 154. t. 2. f. 2.

Habitat in Thuringia; in Falstria Scanie.

13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *carinatum.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 24. t. 1. f. 2.

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *

β. Allium montanum bicornè angustifolium, flore dilute purpurascēte. *Bauh. pin.* 74.

Allium s. Moly montanum 2. *Clus. hist.* 1. p. 195.

Habitat in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *spherocephalon.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, radice multiplici, floribus sphærice congestis. *Hall. all.* 7.

Porrū caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. fib.* 1. *p.* 56. *t.* 13. & 14. *f.* 1

Allium montanum, capite rotundo *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elys.* 1. *p.* 157. *f.* 7.

Allium f. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 195.

Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 564.

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 2.

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

descendens. 15. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 78.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sive rubente sphærico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 8.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* 9. *t.* 1. *f.* 1.

Allium f. Moly latifolium, capite sphærico, flore purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 20.

Moly atropurpureum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 165. *f.* 13.

Habitat in Helvetia.

moschatum. 16. ALLIUM caule teretifolio subnudo umbellifero, umbella fastigiata, petalis truncatis, staminibus tricuspидatis. *Læfl.*

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 14.

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. *t.* 28. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 14. * *Sauv. monsp.* 10.

Habitat in GalloProvinciæ, Narbonæ, Hispaniæ apicis elevatis.

flavum.

17. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus subulatis.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 21.

Allium montanum bicornæ, flore pallido odore. *Bauh. pin.* 75.

Allium f. *Moly montanum* 4. *Clas. hist.* 1. p. 216.
Habitat in Pannonia.

18. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, staminibus tri- vineale
 cuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, ca-
 pite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin.* 74.

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens
 majus. *Bauh. pin.* 74.

Porrum sylvestre vinearum. *Bauh. pin.* 72.

Porrum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72.

Habitat in Germania.

19. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, foliis scabris oleraceum
 semiteretibus subtus fulcatis.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis tereti-
 bus. *Hall. all.* 23. f. 4.

Cepa capitulo bulbofo prolifero, foliis semiteretibus no-
 vemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec.* 265. *

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero.
Roy. lugdb. 40. *Gort. gelr.* 69.

Allium montanum bicorni, flore exalbido. *Bauh. pin.*
 75.

Habitat in Suecia, Germania.

* *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

20. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus pla- nutans,
 nis, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 80.

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutan-
 te, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 18.

Habitat in Sibiria.

21. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus sub- senescens,
 tus convexis lævibus, umbella subrotunda, stamini-
 bus subulatis. *Hort. ups.* 79.

Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus:
 hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 53. t. 11.
 f. 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa.
Roy. lugdb. 39.

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta
 non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. helv.* 297.
all. 16. n. 2.

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin.* 75.
Habi-

Habitat in Sibiria, Sicilia.

Petala erecta, a se invicem dehiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa.

angulosum. 22. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.

*Hort. ups. 79. **

Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.*

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all. 16.*

Allium petræum umbelliferum. *Bauh. hist. 2. p. 564. t. 564.*

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin. 75.*

Habitat in Sibiria humidiusculis.

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

Confer Allium sylvestre s. Moly minus, violaceo amplo flore. Magn. monsp.

ursinum. 23. **ALLIUM** scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraco, bulbo setis obvallato. *Fl. succ. 263. It. gotl. 169. **

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39. Hall. all. 18. Gmel. sib. 1. p. 49.*

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff. 27.*

Allium sylvestre latifolium. *Bauh. pin. 74.*

Allium ursinum. *Fuchs. hist. 739. Cam. epit. 330.*

Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis.

triquetrum. 24. **ALLIUM** scapo nudo triquetro.

Allium caule triangulo. *Tournef. inst. 385. Roy. lugdb. 39.*

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin. 75.*

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par. 142. t. 143. f. 4.*

Habitat in Hispania.

Cepa. 25. **ALLIUM** scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis, teretibus. *Hort. ups. 77. Mat. med. 166.*

Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all. 10.*

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 40.*

Cepa vulgaris. Bauh. pin. 71.

Cepa. Cam. epit. 324.

Habitat - - - -

26. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceo-*Moly.*
latis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. ups. 76.*

Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus
umbellatis. *Roy. lugdb. 38. Hall. all. 20.*

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff. 27.*

Moly latifolium luteum, odore allii. Bauh. pin. 75.

Moly flavo flore. Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. Clus. app. alt.

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii.

*Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora
erecta.*

27. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis tereti-*fistulosum.*
bus ventricosus. *Hort. ups. 78.*

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso.
Hall. all. 11

*Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosus, ra-
dice oblonga. Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Cepa oblonga. Bauh. pin. 71. Dod. pempt. 687.

Habitat in - - - -

28. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subu-*Schœnoprasum.*
lato-filiformia. *Hort. ups. 48.*

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus tereti-
bus scapi longitudine. *Hall. all. 12.*

*Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æquali-
bus, spathis globosis. Fl. suec. 264. It. æl. 54. 64.*

*Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subu-
latis filiformibus, spathis globosis. Hort. cliff. 136.*

Porrum sectivum juncifolium. Bauh. pin. 72.

Schœnoprasum. Dod. pempt. 689.

β. *Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis.*
Gmel. sibir. 1. p. 59. t. 15. f. 1.

Cepa palustris altissima. Buxb. cent. 4. p. 27. t. 45.

Habitat in alpestribus Sibiriae, Oelandiae locis rupestribus.

29. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis fi-*tennissimum.*
liformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir. 1.*
p. 61. t. 15. f. 2.3.

Habitat in Sibiria.

30. ALLIUM scapo nudo subnullo, foliis linearibus. *ChamaeMoly*
Moly humile, folio gramineo. Bauh. pin. 75.

Cha-

ChamæMoly, an Moly dioscoridis. *Column. ecphr.* 325.
t. 326.

Habitat in Italia.

LILIUM:

candidum.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium album, flore erecto, vulgare. Bauh. pin. 76.

Lilium candidum. Dod. pempt. 197.

- β. *Lilium album, floribus dependentibus, f. peregrinum. Bauh. pin.* 76.

Habitat in Palæstina, Syria. 2

bulbiferum.

2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. sibir.* 1. p. 41.

Lilium purpureo-croceum majus. Bauh. pin. 76.

- β. *Lilium purpureo-croceum, flore pleno.*

- γ. *Lilium purpureo-croceum minus. Bauh. pin.* 77.

- δ. *Lilium phoeniceum. Bauh. pin.* 77.

- ε. *Lilium bulbiferum latifolium majus. Bauh. pin.* 77.

- ζ. *Lilium bulbiferum angustifolium. Bauh. pin.* 77.

- η. *Lilium bulbiferum minus. Bauh. pin.* 77.

- θ. *Lilium bulbiferum incanum. Bauh. pin.* 77.

Habitat in Italia, Austria, Sibiria. 2

pompeianum.

3. LILIUM foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 81. *Roy. lugdb.* 31.

Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. Gmel. sibir. 1. p. 42.

Lilium, floribus reflexis, angustifolium. Bauh. pin. 78.

Lilium rubrum præcox. Clus. hist. 1. p. 133.

- β. *Lilium miniatum angustifolium. Bauh. pin.* 79.

- γ. *Lilium brevi & grainineo folio. Bauh. pin.* 79.

Habitat in Pyrenæis, Sibiria. 2

Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarii rima valde dentata.

chalcedonicum.

4. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 81. *Roy. lugdb.* 31.

Lilium byzantinum miniatum. Bauh. pin. 78.

Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. Clus. hist. 1. p. 131.

β Li-

3. *Lilium byzantium miniatum polyanthos*. *Bauh. pin.* 78.
 2. *Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo*. *Bauh. pin.* 78.
Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic.* 169.
Habitat in Persia. 2
Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in 3. 5.
et Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.
5. **LILIUM** foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *Martagon* revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 81. *Gmel. sibir.* 1. p. 44. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin.* 77.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
 3. *Lilium, floribus reflexis, alterum hirsutum*. *Bauh. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ.
6. **LILIUM** foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *canadense*, campanulatis.
Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. t. 125.
Lilium Martagon canadense maculatum. *Morif. hist.* 2. p. 408. f. 4. t. 20. f. 9.
Lilium f. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. p. 11. t. 11.
Habitat in Canada. 2
7. **LILIUM** foliis verticillatis, flore erecto, corolla *cam-* *camschatcense.* *panulata*. *Amen. acad.* 2. p. 348. *
Habitat in Canada, Camschatea.
 e *Camschatca planta petalis ovatis sessilibus, stigmatibus tribus absque stylo; e Canada petalis lanceolatis, unguiculatis cum stylo; varietates tamen fuere.*

FRITILLARIA.

1. **FRITILLARIA** racemo comoso inferne nudo, fo- *imperialis* *liis integerrimis*. *Hort. ups.* 82.
Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium f. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
Tusai. *Clus. hist.* 1. p. 127. 128.
Habitat in Persia? e Constantinopoli venit in Europam circa 1570. 2
2. **FRITILLARIA** racemo comoso inferne nudo, fo- *regia* *liis crenatis*.
Corona regalis, lilii folio crenato. *Dill. elth.* 110. t. 93. f. 109.
Habitat ad Cap. b. Spei.

FRI-

persica.

3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis.
Hort. ups. 82.
 Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
 Lilium persicum. *Baub. pin.* 79.
 Lilium fusianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.
Habitat in Persia? e Susis venit in Europam 1573. 2.

pyrenaica.

4. FRITILLARIA foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.
 Fritillaria flore minore. *Baub. pin.* 64.
 Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist.* 2. p. 256. *posth.* 10.
Habitat in Pyrenæis. 2

Meleagris.

5. FRITILLARIA foliis omnibus alternis. *Hort. ups.* 81.
 Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.
 Fritillaria præcox purpurea variegata. *Baub. pin.* 64.
Meleagris. Rencal. spec. 147. t. 146.
 β. Fritillaria alba variegata. *Baub. pin.* 64.
 γ. Fritillaria alba præcox. *Baub. pin.* 64.
 δ. Fritillaria ferotina atropurpurea. *Baub. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia. 2

UVULARIA.

amplexifolia

1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
 Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
 Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. t. 720.
 Polygonatum latifolium ramosum. *Baub. pin.* 302. *Baub. hist.* 3. p. 531. *Moris. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 11.
Raj. hist. 665.
 Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. p. 276.
 Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxonæ, Delphinatus montibus. 2

perfoliata.

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amœn. acad.* 2. p. 337.
 Uvularia caule perfoliato. *Gren. virg.* 37. *Cold. nov. web.* 74.
 Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.
 Uvularia. *Hort. cliff.* 121.
 Polygonum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.* 38. *Moris. hist.* 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.

Poly-

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. Bauh. pin. 303. prodr. 139. Bursf. XVII. 61.

Habitat in Virginia, Canada. plantæ Burseri ex Tourpinambault Brasiliæ apotharmacopæo allatæ, & C.B. communicatæ videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. UVULARIA foliis sessilibus.

sessilifolia.

Uvularia foliis sessilibus, florè unico. Cold. noveb. 73.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus præcedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at ubi Flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121. Fl. zeyl. 122. Roy. superba. lugdb. 29.*

Methonica malabarorum. Herm. lugdb. 688. t. 689.

Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.

Lilium zeylanicum superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 31.

Mendoni. Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.

Habitat in Malabaria. 2

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff. 119. Gmel. sib. 1. Dens canis. p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30.*

Dens canis latiore rotundioreque folio. Bauh. pin. 87.

Dens caninus. Dod. perempt. 203.

β. *Dens canis angustiore longioreque folio. Bauh. pin. 87.*

γ. *Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. Gron. virg. 151. flore flavo.*

Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augusta Taurinorum, Sibiria, Virginia. 2

TULIPA.

1. TULIPA florè subnutante, foliis lanceolatis.

sylvestris.

Tulipa minor lutea italica. Bauh. pin. 63.

Tulipa minor lutea gallica. Bauh. pin. 63. Sainv. monsp. 306.

Habitat Monspeli, inque Apenninis, Lundini. 2

Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis angustioribus, Floris colore luteo subtus virescente, petalis acutioribus, Scapo versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed præprimis staminum filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis.

- gesneriana.* 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
 Tulipa scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* 82.
 Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
 Tulipa (genus fere totum) *Bauh. pin.* 57.
 Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. 4
- breyana.* 3. TULIPA caule polyphylo, foliis linearibus.
 Sisyrrinchium, ex phoeniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent. t.* 36. *Rudb. elys.* 2. p. 13. f. 11.
Habitat in Æthiopia. 4

ORNITHOGALUM.

- luteum.* 1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270.
 Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.
 Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
 Pyrrochiton. *Reneal. spec.* 91. t. 90.
Habitat in Europæ cultis macellis. 4
- minimum.* 2. ORNITHOGALUM scapo angulo diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. *
 Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin.* 71.
 Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.
Habitat in Europæ cultis oleraceis.
- hirsutum.* 3. ORNITHOGALUM scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis.
 Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
 Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 3.
 Ornithogalum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. t. 350. f. 12.
 Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Habitat in Virginia, Canada.
Spec 1. 2. 3. maxime affines sunt.
- bivalve.* 4. ORNITHOGALUM floribus umbellatis, spatha bivalvi. *Gron. virg.* 37. †
Habitat in Virginia.
- pyrenaicum.* 5. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis

tis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.

Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan.* 220.

Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. helv.* 294.

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 3.

Ornithogalum majus. *Clus. hist.* 1. p. 187.

Ornithogalum pyrenaicum. *Clus. cur.* 21.

Stachyoides. *Reneal. spec.* 93. t. 90.

Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenæicis. 2

6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus. *latifolium.*

Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.

Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis innummerabilibus. *Swert. floril.* 58.

Habitat in Arabia, Ægypto.

Folia pedalia plus quam duos pollices lata. 2

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *pyramidale.*

Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 4.

Ornithogalum lacteum maximum. *Best. eyf. vern.* 5. t. 14. f. 2.

Habitat in collibus Lusitaniæ. 2

* *Staminibus alternis emarginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. *arabicum.*

lugdb. 32.

Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69.

Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 11. p. 186. *Best. eyf. vern.* 5. t. 12. f. 1.

Melanomphale. Reneal. spec. 89. t. 90.

Habitat juxta Alexandriam Ægypti. 2

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *umbellatum.*

Hort. cliff. 124. *Hort. ups.* 84. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.

Eliocarmos. Reneal. spec. 88. t. 87.

Habitat in Germania, Gallia. 2

nutans.

10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.

Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato.

Bauh. pin. 70. *Rudb. elys.* 1. p. 137. f. 12.

Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. p. 9. t. 9.

Habitat in Italia Neapoli. 2

capense.

11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb.* 31.

Ornithogalum africanum, plantaginis rosæ folio, radice tuberosa. *Comm. hort.* 2. p. 175. t. 88.

Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis folio, flore pallide cæruleo. *Breyn. cent.* t. 41. *Rudb. elys.*

1. p. 138. f. 14.

Habitat ad Cap. b. Spci. 2

canadense.

12. ORNITHOGALUM petalis alternis patentibus: interioribus erectis.

Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160.

Rudb. elys. 2. p. 140. f. 7. *Raj. hist.* 1154.

- β. Ornithogalum africanum, flore viridi: altero alteri innato. *Herm. par.* 209. t. 209.

Habitat in Africa. 2

SCILLA.

maritima.

1. SCILLA radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. upf.* 89. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.

Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.

Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.

- β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73.

Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ littoria arenosa. 2

Lilia Hyacinthus.

2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 46.

Hyacinthus stellatus, lilii folio. *Bauh. pin.* 46.

Habitat in Biscaria, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. 2

italica.

3. SCILLA radice solida, corymbo conferto hemisphærico.

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis.

Hort. cliff. 123. *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 461.

Hyacinthus stellaris italicus. *Best. eyst. vern.* 42. f. 1.

Hya-

Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist. 1. p. 184.*

Habitat. - - - - 2

4. SCILLA radice solida, corymbo conferto conico. *peruviana.*

Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin. 47.*

Rudb. elys. 1. p. 37. f. 1.

Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist. 1. p. 182.*

Habitat in Lusitania. 2

5. SCILLA radice solida, floribus lateralibus alternis sub-*amœna.*
nutantibus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.*

Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus. *Bauh. pin. 46.*

Rudb. elys. 2. p. 34. t. 7.

Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. cyst. vern. 43. f. 3.*

Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam 1590. 2

6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis pauciori-*bifolia,*
bus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Sauv. monsp 18.*

Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin. 45.*

Hyacinthus cœruleus mas minor. *Fuchs. hist. 837.*

Habitat in Gallia, Germania. 2

7. SCILLA radice solida, foliis filiformibus linearibus, *autumnalis.*
floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus
longitudine floris.

Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pe-
dunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Gaertt.*
stamp. 131. Dalib. paris. 102.

Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis.
Sauv. monsp. 19.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin. 47.*

Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. hist. 1. p. 185.*

Habitat in Hispania, Gallia, Verona solo glareoso. 2

8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. *unifolia.*

Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist. 2. p. 622.*

Habitat in Lusitania.

ASPHODELUS

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris fistulo-*luteus.*
sis. *Hort. cliff. 127. Hort. ups. 83. Roy. lugdb. 33.*

Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin. 28.*

Asphodelus femina. *Cam. epit. 372.*

Habitat in Sicilia. 3

2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis fistulosus.
striatis subfistulosis. *Hort. cliff. 83. **

Asphodelus caule nudo, foliis strictis. Roy. lugdb. 34.

Asphodelus foliis fistulosis. Baub. pin. 29.

Asphodelus minor. Clus. hist. 1. p. 197.

Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 2

ramosus.

3. **ASPHODELUS** caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med. 172.*

Asphodelus caule nudo, foliis laxis. Hort. cliff. 127.

Roy. lugdb. 24. Sauv. monsp. 20.

Asphodelus albus ramosus mas. Baub. pin. 28.

Asphodelus albus non ramosus. Baub. pin. 28.

Asphodelus. 1. 2. Clus. hist. 1. p. 197.

Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia. 2

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis.*

revolutum.

1. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. Tournef. inst. 343.

Habitat - - - 2

ramosum.

2. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo ramoso, corollis planis.

*Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. It. gotl. 178. * Fl. succ. 267.*

Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. Guett. stamp. p. 129.

Phalangium, parvo flore, ramosum. Baub. pin. 29.

Phalangium majus. Cam. epit. 580.

Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. 2

Liliago.

3. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo simplicissimo.

Hort. ups. 83. It. scan.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. Guett. stamp. 1. p. 128.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. Baub. pin. 29. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.

Phalangium non ramosum. Lob. ic. 48.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia.

* *Bulbine foliis carnosis.*

frutescens.

4. **ANTHERICUM** foliis carnosis teretibus, caule fruticoso.

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. Wach. ultr. 305.

Bul-

Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.
 Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis.
Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

5. **ANTHERICUM** foliis carnosiss subulatis planiuscu- *aloeides*
 lis. *Hort. upf.* 83.

Anthericum foliis pulposiss lanceolato-subulatis supine
 excavatis. *Wach. ultr.* 304.

Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.

Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposiss.

Dill. elth. 312. t. 232. f. 300.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

6. **ANTHERICUM** foliis carnosiss subulatis semitereti- *Asphodelus*
 bus strictis. *Hort. upf.* 83.

Anthericum acaule, foliis pulposiss teretibus subulatis su-
 pine convexo planis. *Wach. ultr.* 303.

Habitat in Æthiopia. 2

Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus
 alterum latus gibbosiore.

7. **ANTHERICUM** foliis carnosiss subulatis teretibus. *anthericum*
Hort. upf. 83. *

Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus.

Wach. ultr. 305.

Habitat in Æthiopia. 2

* *Narthecium foliis ensiformibus.*

8. **ANTHERICUM** foliis ensiformibus, filamentis la- *Asphodelus*
 natis. *Fl. suec.* 268. *Gmel. sibir.* 1. p. 73. t. 18. f. 2.

Anthericum scapo folioso laxo spicato, filamentis villo-
 sis. *Fl. lapp.* 136 *Roy. lugdb.* 45.

Narthecium. *Mæbr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f.

1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin.* 29.

Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.

Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2

9. **ANTHERICUM** foliis ensiformibus, perianthiis tri- *calyculatis*
 lobis, filamentis glabris. *Fl. suec.* 269. *It. gotl.* 194.
 221.

Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort.*
cliff. 140. *Gron. virg.* 39

Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl.*
lapp. 139. t. 10. f. 3.

Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.*
2. p. 61. z. 14

PseudoAsphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriciæ. 2

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur: 8 ossifragum & 9 calyculatum habitu toto ita ununtur, ut deinde fructificatione vix distinguantur, at Species 9 gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve. Species 8 annectitur speciebus 4. 5. 6. 7. Stamina hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente. Species 1. 2. 3. differunt a speciebus 4. 5. 6. 7, Stamina glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradenda, vel etiam sub quatuor distinctis: α. 1. 2. 3. β. 4. 5. 6. 7; γ. 8; δ. 9. proponenda; hoc dum fieret difficillime character specierum α obtineretur.

LEONTICE.

LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ simplici innascentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalon affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324. *Moris. hist.* 2. p. 285. s. 3. t. 5. f. 3.

Chrysogonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.

Habitat inter Græciæ segetes. 2

Laontopetalon. 2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Moris. hist.* 2. p. 285. s. 3. t. 15. f. 6. *Raj. hist.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 2

Thalictrodes. 3. LEONTICE folio caulino triternato (27), florali bitermato (9).

Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. * *Cold. noveb.* 75.

Habitat in Virginia. 2

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus
Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singularis trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum;
infra

*infra divisuram primam caulis exerit e latere folium
Petiolis tribus: singulis simplicibus triphyllis, infra
quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.*

4. LEONTICE foliis simplicibus tripartito-multifidis, *Leontopeta-*
corollis monopetalis calyculatis. † *loides.*

Leontopetaloides. Amm. act. 8. p. 211. t. 113.

Habitat in India.

*Habitus hujus generis, at flos videtur satis diversus, an
suffICIENTER pro distincto genere determinant autopta.*

ASPARAGUS.

1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, officinalis,
stipulis paribus. *Fl. suec. 272. Mat. med. 169. Hort.*
cliff. 121. Roy. lugdb. 28.

2. Asparagus maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin. 490. maritimus.*

3. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Bauh. pin. 490.*

4. Asparagus sativa. *Bauh. pin. 489. altilis.*

Asparagus. Cam. epit. 259.

Habitat in Europæ arenosis. 4

5. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis declinatis,
setaceis. *Roy. lugdb. 29.*

Habitat in Africa.

6. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus *falcatus.*
*falcatis. Fl. zeyl. 123. **

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.

Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.

Habitat in Zeylona. 5

7. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retro- *retrofractus.*
fractisque, foliis fasciculatis.

Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis termi-
*nalibus, ramis reflexis retroflexis. Hort. cliff. 121. **
Roy. lugdb. 28.

Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, fo-
liis loricis ad instar ex uno puncto numerosis stella-
tim positis. Pluk. amalb. 40. t. 375. f. 3.

Habitat in Africa. 5

8. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, foliis *asiaticus.*
fasciculatis, ramis filiformibus.

Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus,
foliis setaceis fasciculatis lateralibus. Hort. cliff. 122.

** Roy. lugdb. 28.*

Habitat in Asia.

albus.

6. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis flexuosis, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis.

Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.

Asparagus aculeatus, spinis horridus. *Baub. pin.* 490.

Corduba tertia. *Clus. hist.* 2. p. 178.

Habitat in Lusitania, Hispania. ‡

acutifolius.

7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus.

Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.

Asparagus foliis acutis. *Baub. pin.* 490.

Asparagus sylvestris. *Cam. epit.* 260.

Habitat in Lusitania, Hispania. ‡

aphyllus.

8. ASPARAGUS aphyllus, spinis fasciculatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.

Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Baub. pin.* 490.

Corduba altera. *Clus. hist.* 2. p. 178.

- β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. itin.* 91. t. 15.

Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. ‡

capensis.

9. ASPARAGUS spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis fasciculatis.

Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121.

Asparagus aculeatus, triplici spina, surrectus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4.

Habitat ad Caput b. Spei. ‡

sarmentosus.

10. ASPARAGUS foliis solitariis lineari lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. *

Asparagus aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus.

Herm. lugdb. 62. t. 650, 63.

Habitat in Zeylona. ‡

CONVALLARIA.

* Lil. conv. *T. corollis campanulatis.*

majalis.

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl.*

suec. 273. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy.*

lugdb. 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 34.

Li-

Lilium convallium album. Bauh. pin. 304.

Lilium Convallium alpinum. Bauh. pin. 304.

Lilium convallium latifolium. Bauh. pin. 304.

Habitat in Europæ septentrionali. 2

* * Polygonata *T. corollis infundibuliformibus.*

1. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp. 114. verticillata, Fl. suec. 215. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 26.*

Polygonatum angustifolium non ramosum. Bauh. pin. 303

Polygonatum alterum. Dod. pempt. 345.

3. *Polygonatum angustifolium ramosum. Bauh. pin. 304.*

Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipitiis. 2

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, *Polygonatum* caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *Mat. med. 168. Gmel. sibir. 1. p. 34. Phil. bot. 218.*

Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. Fl. suec. 274. Hort. cliff. 124. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 26.

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. Sauv. monsp. 42.

Polygonatum latifolium vulgare. Bauh. pin. 305.

3. *Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. Bauh. hist. 3. p. 530.*

Polygonatum latifolium, flore majore odore. Bauh. pin. 303.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis rupibusque. 2

4. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus, caule tere-*multiflora.* ti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot. 218.*

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. Sauv. monsp. 42.

Polygonatum latifolium maximum. Bauh. pin. 303.

Polygonatum latifolium 1. Clus. hist. 1. p. 275.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2

* * Smilaces *T. corollis rotatis.*

5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali *racemosa.* composito.

Convallaria racemo composito. Roy. lugdb. 26.

Convallaria foliis alternis, racemo terminali. Hort. cliff. 125. Gron. virg. 38.

Polygonatum racemosum. Cora. canad. 36. t. 37.

Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. Moris. hist. 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 301. *t.* 311. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. 4

stellata.

6. *CONVALLARIA* foliis amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simplici.

Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Moris. hist.* 3. *p.* 536. *f.* 13. *t.* 4. *f.* 7.

Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. *t.* 33.

Habitat in Canada. 4

trifolia.

7. *CONVALLARIA* foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 36. *t.* 4.

Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.

Habitat in Sibiriae sylvis. 4

bifolia.

8. *CONVALLARIA* foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 276. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 35.

Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304.

Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.

Habitat in Europæ borealis pratis depressis asperis. 4

POLIANTHES.

tuberosa.

1. *POLIANTHES.*

Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Fl. zeyl.* 225.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. *p.* 39. *f.* 4.

β. *Hyacinthus indicus tuberosus*, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. *p.* 38. *f.* 2.

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 176.

Habitat in India. 4

HYACINTHUS.

non scriptus. 1. *HYACINTHUS* corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugd.* 27. *Sauv. monsp.* 17.

Hyacinthus, oblongo flore cæruleus major. *Bauh. pin.* 43.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia. 4

Bractææ sunt sæpius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum.

2. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, cernuus, racemo cernuo.

Hyacinthus hispanicus. *Clus. hist. 1. p. 177.*

Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor.

Bauh. pin. 44.?

Habitat in Hispania. 2

Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus, Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus nec dorso lineâ elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo; Pistillum demum stamini- bus brevius est. Bractææ binæ, saturatius incarnatæ.

3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis distinctis, interioribus coadunatis.

Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin. 44.*

Hyacinthus, obsoleto coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist. 1. p. 177.*

Habitat in Hispania, Mauritania. 2

4. HYACINTHUS corollis campanulatis semisextidis amethystinus basi cylindricis. *Hort. upf. 85.*

Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin. 44. Rudb. elys. 2. p. 27. f. 8.*

Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist. 2 p. 587.*

Habitat in Hispania? 2

5. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semio-orientalis sexfidis basi ventricosus. *Hort. upf. 85. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27.*

Hyacinthus orientalis, (spec. 1 — 15) & plenus (1 — 3) *Bauh. pin. 44.*

Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt. 216.*

Habitat in Asia, Africa. 2

6. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff. 126. Muscari. Hort. upf. 85. Roy. lugdb. 28.*

Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin. 43.*

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist. 1. p. 178.*

Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 2

7. HYA-

- monstrosus.* 7. HYACINTHUS corollis subovatis. *Vir. cliff.* 288.
Roy. lugdb. 28.
 β. Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.
 Hyacinthus panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.
 Hyacinthus fannesi, panicula comosa. *Col. ecphr.* 22.
p. 10. t. 12,
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, &
juxta Boran Galliae. &
An sequentis sola varietas?
- collisus.* 8. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
 Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
 Hyacinthus comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 422.
 Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliae & Europæ australis agris. &
- botryoides.* 9. HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis.
 Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. ups.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
 Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
 Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
 Hyacinthus botryoides vulgaris. *Lob. ic.* 107.
Habitat in Italia.
- racemosus.* 10. HYACINTHUS corollis ovatis: summis sessilibus, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
 Hyacinthus racemosus cæruleus minor latifolius. *Bauh. pin.* 43.
 Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. p. 181.
Habitat in Europa australi. &
- Orchioides.* 11. HYACINTHUS corollis irregularibus sexpartitis.
 Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. p. 24. t. 11. f. 2.
Habitat in Æthiopia. &
- lanatus.* 12. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 27.
Habitat - - -

ALETRIS.

. ALETRIS. *Gen. nov.* 1076

Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis *farinosa.*
dentatis. *Gron. virg.* 38.

Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalth.* 119. t.
437. f. 3.

Habitat in America septentrionali. 2

YUCCA.

. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.

gloriosa.

Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Hort. upf. 88. *Roy. lugdb.* 29.

Yucca foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.

Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.

Habitat in Canada, Peru. 5

. YUCCA foliis crenulatis strictis.

aloifolia.

Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. a.

Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis ferratis. *Dill.*
elth. 435. t. 323. f. 416.

Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 4.

Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Comm. præl.*
64. t. 14.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. 5

. YUCCA foliis crenatis nutantibus.

draconis.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β.
Hort. upf. 88.

Yucca draconis folio ferrato. *Dill. elth.* 437. t. 324.
f. 417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.

Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.

Cordylina foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.

Habitat in America. 5

. YUCCA foliis ferrato-filamentosis.

filamentosa.

Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine
filamentosis. *Gron. virg.* 152.

Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* 2. p. 419.

Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis.
Pluk. alm. 396.

Habitat in Virginia. 5

ALOE.

. ALOE floribus pedunculatis crenuis corymbosis sub-perfoliata.
cylindricis. Aloë

- Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 233.
- α. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. rar. 44. t. 44.
- β. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis; dorso parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. t. 18.
- γ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. t. 19.
- δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. t. 22. rar. 45. t. 45.
- ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. t. 20.
- ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. t. 21.
- η. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- θ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 28. t. 5.
- ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
- κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorso parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.
- λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. t. 14. f. 15.
- μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. t. 14. f. 16.
- ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.
- ξ. Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 91. t. 48.
- Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Plum. alm.* 19. t. 240. f. 4.
- humilis. ο. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inermibus spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
- Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. t. 26. rar. 46. t. 46.
- Habitat in Æthiopia. b*
- Plantam ο ad hanc speciem pertinere docuere flores quamvis habitu videatur aliena.*
- * Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus plantam

planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86.

Mat. med. 160. *Roy. lugdb.* 22.

Aloe vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku f. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.

Habitat in Indiis. §

Flores nobis non visi, ideoque non determino; facies tamen ita præcedentis est, ut eandem esse vix dubitarem.

2. ALOË floribus pedunculatis cernuis racemosis prisma-*variegata,*
ticis: ore patulo æquali.

Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132.

Hort. upf. 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloe africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.

Comm. præl. 79. t. 28. *rar.* 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.

Habitat in Æthiopie argillefis. ¶

3. ALOË floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylindricis curvis. *disticha.*

Aloe foliis linguiformibus patulis disticis. *Hort. cliff.*

132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

Aloe africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. t. 8.

- β. *Aloe africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato.* *Comm. hort.* 2. p. 17. t. 9.

Aloe africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. t. 18. f. 20.

- γ. *Aloe africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore.* *Mart. cent.* 11. t. 11.

- ε. *Aloe africana arborescens montana non spinosa, folio plicatilis longissimo plicatili, flore rubro.* *Comm. hort.* 2. p. 5. t. 3.

Habitat in Africæ rupibus. §

4. ALOË floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *hyacinthoides.*

Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Hort. cliff.*

32. *Hort. upf.* 85. *Fl. zeyl.* 130. *Roy. lugdb.* 24.

- α. *Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis.* *Comm. hort. zeylanica.* 2. p. 41. t. 21. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 5.

- β. *Aloe guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis.* *Comm. hort.* 2. p. 39. t. 26. *præl.* 84. t. 23.

Habitat α in Zeylona, β . in Guinea. γ

Plantæ β flores non vidi, dubiam emendent vel confirmant autoptæ.

spiralis.

5. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.

Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth.* 16. t. 13. f. 14. *Comm. præl.* 83. t. 32.

Habitat in Africæ campestribus. δ

retusa.

6. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluta.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. p. 2. p. 11. t. 6. *Till. pis.* 6. t. 5.

Habitat in Africæ argillosis. γ

viscosa.

7. Aloë floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio viscosa. *Comm. præl.* 82. t. 31. *Till. pis.* 6. t. 5. *Dill. elth.* 15. t. 13. f. 13.

Habitat in Æthiopie campestribus. γ

pumila.

8. ALOE floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erecto; inferiore patente.

margaritifera.

- α . Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cratitilagineis undique adspersis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. p. 19. t. 10.

- β . Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. p. 21. t. 11. *Dill. elth.* 19. t. 16. f. 17.

- γ . Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth.* 20. t. 16. f. 18.

Arachnoidea.

- δ . Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 72. t. 27.

8. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnosiss apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 24.
 Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. t. 131.
Habitat in Æthiopiæ campestribus. 4
 Flores in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt *Margaritifera* & *Arachnoideam*.
9. ALOË floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis. *Uvaria*.
 Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.
 Aloë africana folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Comm. hort.* 2, p. 29. t. 15. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4

AGAVE.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Gen. americana*, nov. 1102.
 Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. ups.* 81.
 Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.
 Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Baub. pin.* 286.
Habitat in America calidiorē. 5
2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *viripara*.
 Aloë americana polygonā. *Comm. rar.* 65. t. 65.
Habitat in America.
Confer. Aloe americana sobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17.
3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *virginica*.
Gen. nov. 1102.
 Aloe foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Gron. virg.* 152.
Habitat in Virginia. 4
4. AGAVE foliis integerrimis. *Gen. nov.* 1102. *foetida*.
 Aloe foliis integerrimis patentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff.* 132.
 Aloe americana, viridi rigidissimo & foetido folio, *Piet dicta* indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 35. t. 18.

Aloe americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19.
t. 258. *f.* 2.
Habitat in Curacao. 5

HEMEROCALLIS.

- Lilio Asphodelus.* 1. *HEMEROCALLIS* scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. ups.* 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 26.
- flavus.* α. *Hemerocallis* radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sib.* 1. p. 37.
Lilio Asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
- fulvus.* β. *Lilium* rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
Lilio-asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Habitat α in Hungariæ, Sibiricæ campis uliginosis, atque
Hybrida & constans, ex India Orientali. 4
- Liliastrum.* 2. *HEMEROCALLIS* scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 2.
Hall. helv. 290.
Phalangium magno flore. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. app. alt.*
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. 4
Habitu conveniunt Hæc, *Antherica* 1. 2. 3, *Asphodeli* 2. 3, sed quis character connecteret?

ACORUS

- Calamus.* 1. *ACORUS.* *Roy. lugdb.* 6. *Fl. suec.* 277. *Mat. med.* 10.
vulgaris. α. *Acorus* verus s. *Calamus aromaticus officinarum.* *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. p. 24.
f. 8. *t.* 13. *f.* 4.
- verus.* β. *Acorus asiaticus*, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *F. zeyl.* 132.
Waambu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. *t.* 60.
Habitat in Europæ, β. *in* Indiæ fossis paludosis. 4

ORONTIUM.

- aquaticum.* 1. *ORONTIUM.* *Gen. nov.* 1086. *f.* 3. *
Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1926.
Habitat in Virginicæ, Canadæ paludibus, scaturiginibus. 4

HÆMANTHUS.

1. HÆMANTHUS foliis lingviformibus planis. *Roy. coccineus.*
lugdb. 42.
 Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Hort. cliff. 127.*
 Hæmanthus africanus. *Comm. hort. 2. p. 127. t. 64.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 4
2. HÆMANTHUS foliis lanceolatis undulatis. *Hort. puniceus.*
cliff. 127. Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 42.
 Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill.*
elth. 167. p. 140. t. 2.
 Hyacintho affinis africana, bulbosa radice, caule elegantissime maculato. *Seb. thes. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2 3.*
 Orchis f. Satyrium e Guinea. *Swert. flor. 1. p. 62. f. 3.*
Habitat in Africa. 4

CALAMUS.

1. CALAMUS. *Rotang.*
 Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 468.*
 Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm. 53.*
 Arundo Rotang dicta. *Pis. mant. 188.*
 Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. pin. 405.*
Habitat in Indiæ sylvis juxta fluentia. 5

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula *acutus.*
 terminali, involucro diphylo spinoso.
 Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp. 9.*
 Juncus panicula universali culmo brevior in fine coarctata, secundariis paululum laxis, capsulis triquetris subovatis nitentibus. *Guett. stamp. 2. p. 412.*
 Juncus acutus, capitulis sorghi. *Bauh. hist. 2. p. 520.*
Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
3. Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. stamp. 2. p. 412.*
 Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist. 1303. Morif. ibid. f. 14.*
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludosis. 4

conglomeratus.

2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 278.

Juncus lævis, panicula non sparsa. Bauh. pin. 12. theatr. 183.

Juncus lævis, panicula conglomerata. Scheuch. gram. 343.

Juncus. Cam. epit. 780.

Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2

effusus.

3. JUNCUS culmo nudo stricto; panicula laterali. Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 279.

a. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. Fl. lapp. 116. Hall. helv. 254.

Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofusceis. Scheuch. hist. 323.

β. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. Fl. lapp. 117. Gron. virg. 38.

Juncus lævis, panicula sparsa, major. Bauh. pin. 12. theatr. 182. Scheuch. gram. 341.

Juncus lævis. Dod. pempt. 606.

Habitat in Europæ uliginosis, α in alpibus. 2

inflexus.

4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegentes. Sauv. monsp. 9.

Juncus, acumine reflexo, major. Bauh. pin. 12. prodr. 184. Moris. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Hall. helv. 252.

Juncus, acumine reflexo, alter. Bauh. pin. 12. prodr. 22. Scheuch. gram. 345.

γ. Juncus panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. Guett. stamp. 412.

Juncus acutus, panicula sparsa. Bauh. pin. 412.

Habitat in Europa australi. 2

filiformis.

5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. Fl. suec. 280.

Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. Raj. angl. 3. p. 432. Fl. lapp. 118.

Juncus lævis, panicula sparsa, minor. Bauh. pin. 12. theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ uliginoso-paludosis turfosis. 2

trifidus.

6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. Fl. lapp. 119. Fl. suec. 281. Roy. lugdb. 43. Hall. helv. 253.

Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.*

12. *prodr.* 22. *t.* 22. *theatr.* 186.

Juncoides alpinum trifidum. Scheuch. gram. 325.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. 2

7. **JUNCUS** culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glo- *squarrosus.*
meratis aphyllis. *Fl. suec.* 282.

Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomera-
tis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.

Juncus montanus palustris. Raj. hist. 1303. *Fl. lapp.*
121.

Gramen junceum, foliis & spica junci. Bauh. pin. 5.

Gramen junceum, semine acuminato. Læf. pruss. 15.
t. 29.

Habitat in Europæ borealis fespitosus. 2

* *Culmis foliosis.*

8. **JUNCUS** foliis nodoso-articulatis. *Fl. suec.* 285. *articulatus.*

Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis ses-
silibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef.*
inst. 247. *Fl. lapp.* 120.

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. Bauh.
pin. 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.

- β. *Gramen Junceum, folio articulofo, cum utriculis.*
Bauh. prodr. 12. *Scheuch. gram.* 333.

- γ. *Juncus alpinus, folio articulofo. Scheuch. gram.* 333.

Gramen junceum, folio articulofo, sylvaticum. Bauh.
pin. 5. *theatr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *f.* 8. *t.* 9. *f.*
1. *Scheuch. gram.* 334.

- δ. *Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. Mich. gen.* 38.
n. 1. --- 13.

Habitat in Europæ aquosis. 2

9. **JUNCUS** foliis linearibus canaliculatis, capsulis ob- *bulbosus.*
tusis. *Fl. suec.* 284.

Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis
triangularibus. *Guett. stamp.* 134.

Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula ter-
tinali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.

Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus.
Raj. hist. 1307. *angl.* 3. *p.* 434. *Moris. hist.* 3. *p.*
227. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 3.

Juncus bulbifer, foliis teretibus non articulosis. Mich.
gen. 39. *n.* 1. 2. 3.

- β. *Juncoides calycibus paleaceis glomeratis, folio varians.*
Scheuch. gram. 39. *Gra-*

Gramen junceum aquaticum, paniculis cum foliis capillaribus simul ortis proliferum. *Pluk. alm.* 179. t. 32. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 4.

γ. *Juncus foliosus minimus campestris & nemorensis.*
Gron. virg. 15.

Gramen junceum elatius, pericarpiis ovatis, americanum. *Pluk. alm.* 179. t. 92. f. 9.

Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornis. *Morif. hist.* 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus subhumidis, at γ in Sibiria, Virginia.

bufonius.

10. *JUNCUS* culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. suec.* 283. *Hall. helv.* 254.

Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen.* 130. *Fl. lapp.* 122.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.

Holosteum. *Lab. ic.* 18.

β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.

γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram.* 328.

ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic.* 264.

ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101.

Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3. p. 434.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

biglumis.

11. *JUNCUS* folio subulato, gluma biflora terminali. *Amœn. acad.* 2. p. 266. t. 3. f. 3. *

Habitat in Alpibus Lapponicis. *D. Montin.* 4

Planta faciem gerit Schoeni ferruginei.

triglumis.

12. *JUNCUS* foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. suec.* 286.

Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t. 10. f. 5.

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elys.* 1. p. 103. f. 8.

Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadien-
fi. 4

13. JUN-

13. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, *Fl. pilosus*,
suec. 287.

Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis prolif-
ris: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh.*
pin. 7. *Moris. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. *

- β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis.
Barr. ic. 740.

- γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis.
Fl. lapp. 124.

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum,
paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312.
t. 6.

- δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch.*
gram. 317.

Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula.
Moris. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.

- ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7.
prodr. 16. *theatr.* 105. *Moris. hist.* 3. p. 225. f. 8.
t. 9. f. 3. *Scheuch. gram.* 318.

- ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.

- η. Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch.*
gram. 320.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis.

Bauh. pin. 7. *theatr.* 106,

Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. η.
in Europæ australioribus, γ. in Alpibus. 2

14. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessili pedun- *campestris.*
culatisque. *Fl. suec.* 288.

Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedun-
culatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron.*
virg. 38.

Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl.*
lapp. 126.

Juncoides villosus, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.

Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.*
103.

- β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl.*
lapp. 127. t. 10. f. 2.

- γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.*
312.

Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin.* 7.
theatr. 104.

- δ. Juncus montanum nemorosum villosus latifolium e-
latius

latius, capitulis florum candidis & splendentibus.
Mich. gen. 42.

ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublu-
 tea splendente. *Scheuch. gramen. 314.*

ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl. 3. p. 416.*

η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, sca-
 po super eandem erecto & longius producto. *Mich. gen. 42.*

Habitat in Europæ pascuis siccioribus. 4

spicatus.

15. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. lapp. 125. t. 10. f. 4. Fl. suec. 289.*

Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante:
 pendula. *Till. pis. 91.*

Habitat in Lapponiæ Alpibus. 4

RICHARDIA.

scabra.

1. RICHARDIA. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce. 4

*Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachiatus, sub-
 articulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pilis ri-
 gidiusculis, sparsis, reflexis. Folia e lanceolato-ova-
 ta, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, sca-
 bra. Flores in capitula terminali a, passim etjam in
 verticillos congesti; capitula terminalia, radiata
 Foliis 4. vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Co-
 rollulæ ut in Asperulis, tennues, longæ, sed sexfidæ &
 fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoce nu-
 mero & cæteris.*

PRINOS.

verticillatus

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.

*Prinos. Gron. virg. 39. **

Habitat in Virginia. 5

glaber.

2. PRINOS foliis apice serratis.

Habitat in Canada. Kalm. 5

*Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistenti-
 bus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sapius
 binis acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axilla-
 res, parvi, sapius triflori. Flores non vidi.*

BERBERIS.

vulgaris.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med. 290.*

Ber-

*Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. suec. 290.
Roy. lugdb. 438. Hall. helv. 424.*

Berberis dumetorum. Baub. pin. 454.

Berberis vulgaris f. Crespinus. Cam. epit. 86.

Habitat in Europæ sylvis. b

2. **BERBERIS** pedunculis unifloris.

cretica.

Berberis cretica, buxi folio. Tournesf. cor. 42.

Berberis alpina cretica. Baub. pin. 454.

Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20.

Lycium e Candia. Pon. ital. 137.

Habitat in Creta. b

LORANTHUS.

1. **LORANTHUS.**

americanus.

Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris.

Vaill. act. 1722. p. 274.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17.

Habitat in America calidiore. b

FRANKENIA.

1. **FRANKENIA** foliis linearibus basi ciliatis.

lævis.

Frankenia foliis confertis. Roy. lugdb. 452.

Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46.

Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.

Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.

Lychnis supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3. p. 38.

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. Till. pis. 46.

Cali f. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Baub. hist. 3. p. 703.

Polygonum fruticosum supinum ericoïdes cinereum, thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. p. 7. t. 11.

Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Baub. pin. 281.

Habitat in Europæ australis maritimis. 2

2. **FRANKENIA** caulibus hirsutis, floribus fasciculatis *hirsuta* terminalibus.

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.

Poly-

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281.
prodr. 131.

Alfina cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.

Habitat in Apulia, Creta.

pulverulenta 3. **FRANKENIA** foliis obovatis retusis subtus pulveratis.

Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monsp.* 168.

Franka maritima quadrifolia supina, chamæfyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentina. *Clus. hist.* 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamæfyces similis. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Sufexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ littoribus. ☉

In ordine Naturali ad XL referatur.

PEPLIS.

Portula.

1. **PEPLIS**. *Fl. lapp.* 128. *Fl. juec.* 291. *Hall. helv.* 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo.

Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ. T.

Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Loef. pruss.* 106. t. 20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Vaill. paris.* 80. t. 15. f. 5.

Alfina palustris minor serpillifolia. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida.

1. **VELEZIA**. *Læfl.*

Silene foliis subulatis cauli appressis calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hist.* 3. p. 352. *Raj. hist.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. t. 1018. 1017. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina tenuissima difficillime numerantur; in siccis specimeni-

*ciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6 Læfing. Si
hujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis e-
rit staminum sex, si vero XLII, erit quinque.*

ORYZA.

1. ORYZA. *Baub. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. sativa.
Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort.
cliff. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58.
Habitat forte in Æthiopia, colitur in Indiæ paludosis. ☉*

ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS ramis spinosis. *Hort. cliff. 138. spinosa.
Roy. lugdb. 409.
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro.
Tournef. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill.
elth. 47. t. 40. f. 47.
Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis juxta
fluvios. ☿*
2. ATRAPHAXIS inermis. *undulata.
Atraphaxis inermis, foliis undulatis. Hort. cliff. 137.
Roy. lugdb. 409.
Arbustula africana repens, folio ad latera crispo, ad po-
lygona relata. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36.
Habitat in Æthiopia? ☿*

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA. *Fl. zeyl. 133. Amoen. acad. 1. indiae.
p. 398.
Panambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 53. Raj.
suppl. 573.
Habitat in Java, Malabaria, Zeylona. ☿
Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi.*

RUMEX.

- * *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*
1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri- *Patientia.*
*mis: unica granifera, foliis cordatis. Mat. med. 178.
Lapathum hortense, folio oblongo. Baub. pin. 114.
Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.*

Ha-

Habitat in Italia. 2

Confer. *Lapathum hortense latifolium.* *Bauh. pin.* 115.

sanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri-
mis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort.*
cliff. 138. *Hort. ups.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.*
229.

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

Habitat in Virginia. 3

*Valvula exterior floris grano magno globoso rubro no-
tata, rarius & altera grano minimo.*

alpinus.

3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri-
mis graniferis, foliis imis ellipticis. *Sauv. monsp.* 69.†

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Lemonier.*
Sauv. monsp. 111.

*Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertis-
sima.* *Hall. helv.* 170.

Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. *Bauh.*
pin. 115.

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. p. 69.

Habitat in Helvetia, Montpelii. 2

verticillatus. 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri-
mis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis
cylindricis.

*Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, flo-
ribus ad genicula verticillatim congestis.* *Gron. virg.*
39.

Habitat in Virginia. 2

Britannica. 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri-
mis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis
obsoletis. *Mat. med.* 17.

*Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus,
radice exterius nigra vel flava.* *Cold. noveb.* 83.

*Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis cauli-
busque rubentibus, radice intus crocea.* *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. 2

*In precedenti stipula cylindrica membranacea fere ad
dimidium vaginans internodium, in hac vero non item,
sed ut in Europæis. Pedicelli in priori trassiores in
hac capillares; prior magis spicata; hæc magis pani-
culata. Plantam Gron. in-Fl. virginica habui a Cl.
Authore, quæ non rubra erat caule aut costis.*

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. *Hort. ups.* 89.
 Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.
 Lapathum ægypticum, capsula feminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. t. 158. f. 191.
 Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula feminis longius barbata. *Till. pis.* 43. t. 37. f. 1.
Habitat in Ægypto. ☉
7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *persicarioides.*
 omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
Habitat in Virginia. ☉
 Planta *spithamea*, *ramosissima*. Folia *lanceolata*, *petiolata*, *levia*, *undata*, *integra*: Floris *valvulæ dentibus utrinque tribus longis*, *omnes tectæ granis pallidis magnis*.
8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *maritimus.*
 graniferis, foliis linearibus. *Lécl. scan.* 26. *It. scan.* 248.
 Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst.* 504.
 Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus.* 2. p. 142. t. 104.
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris *crispus.*
 graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis,
 Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Fl. suec.* 292. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 229.
 Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
 Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin.* 115.
 Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic.* 436.
Habitat in Europæ succulentis. ♀
10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *acutus.*
 graniferis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.* 138.
Mat. med. 176. *Fl. suec.* 293. *Roy. lugdb.* 229.
 Lapathum acutum s. Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. p. 983. *Lob. ic.* 284.
 Lapathum acutum. *Raj. hist.* 175.
Habitat in Europæ succulentis. ♀
11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, *obtusifolius.*
 foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. †
 La-

Lapathum involucrio seminis dentato, foliis obtusis
crispula. *Hall. helv.* 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucrio
crispulatis. *Morif. hist.* 2. p. 580.

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 111.

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist.* 17.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. 2

* *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis. / nudis.*

pulcher.

12. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guetta*
stamp 1. p. 7.

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucrio den-
tato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist.* 2.
p. 580.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.*
2. p. 988. *Raj. hist.* 1. p. 174.

Habitat in Gallia, Italia, Veronæ.

*bucephalo-
phorus.*

13. RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis dentatis
nudis planis reflexis. *Hort. ups.* 90.

Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum
referentibus. *Hort. cliff.* 139.

Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.

Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1.
p. 151. t. 150.

Habitat in Italia. ☉

aquaticus.

14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis
nudis, foliis cordatis.

Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.

Lapathum palustre. *Tabern. ic.* 437.

Hippolapathum. *Dalech. hist.* 604. *Cam. epit.* 232.

Herba britannica. *Munt. brit. t.* 1.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. 2

Lunaria.

15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus
caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort.*
cliff. 139. *Roy. lugdb.* 320.

Acetosa arborefcens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8.
t. 252. f. 3.

Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist.* 2. p. 994?

Habitat in Canariis. ☿

vesicarius.

16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvu-
larum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indi-
visis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 230.

Acetosa

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis.
Bauh. pin. 114. prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.

Habitat in Africa. ☉

17. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvula-^{roseis.}
 rum alis maximis membranaceis, foliis erosis. *Roy. lugdb. 230.*

Acetosa ægyptia, roseo feminis involuero. *Sanh. afr. 5. f. 5.*

Habitat in Ægypto. ☉

18. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-ha-^{scutatis.}
 statis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. upf. 89. Roy. lugdb. 230.*

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin. 114. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.*

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. belv. 170.*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*

- β. *Acetosa scutata repens.* *Bauh. pin. 114. prodr. 55.*

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum. ☿

19. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff. digynis. 138. Fl. suec. 294. Roy. lugdb. 230.*

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp. 132.*

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 35. prodr. 114.*

Acetosa repens vestmorlandica, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm. 8. t. 252. f. 2.*

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs. 67. t. 67.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis.

* * * *Floribus diclinis.*

20. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis^{spinosis.}
 monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.
Hort. upf. 89.

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis.
Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.

Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin. 118. prodr. 57.*

Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist. 2. p. 962.*

Habitat in Creta. ☉

21. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Acetosa.*
Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Hort. upf. 89. Fl. suec. 295. Fl. lapp. 130. Mat. med. 529. Roy. lugdb. 231.

Acetosa pratensis. Baub. pin. 14.

β. *Acetosa pratensis, flore albo. Tournef. inst. 502.*

γ. *Oxalis crispa. Baub. hist. 2. p. 990. Tabern. ic. 440.*

δ. *Acetosa montana maxima. Baub. pin. 114. Scheuchb. alp. 129.*

ε. *Acetosa montana, lato ari folio rotundo. Bocc. mus. 165. t. 125.*

Habitat in Europæ pascuis. δ in Alpibus. 2

Acetofella. 22. **RUMEX** floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis
Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Fl. lapp. 131. Fl. suec. 296. Roy. lugdb. 231. Gron. virg. 153.

Acetosa arvensis lanceolata. Baub. pin. 114.

Oxalis ovina. Tabern. ic. 440.

β. *Acetosa lanceolata angustifolia repens. Baub. pin. 114. prodr. 55.*

γ. *Acetosa arvensis minima non lanceolata. Baub. pin. 114.*

δ. *Acetosa minor erecta, lobis multifidis. Bocc. mus. 164. t. 126.*

Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. 2

SCHEUCHZERIA.

palustris. 1. **SCHEUCHZERIA.** *Fl. lapp. 133. t. 10. f. 1. Fl. suec. 297. Roy. lugdb. 45. Hall. helv. 258. Gmel. sibt. 1. p. 73. Berg. viadr. 67.*

Juncus floridus minor. Baub. pin. 12. prodr. 43. theatr. 190. Rudb. elys. 1. p. 110. f. 2.

Juncoidi affinis palustris. Scheuch. gram. 336.

Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. Læf. pruss. 114. t. 28.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussia, Sueciæ paludosis. 2

TRIGLOCHIN.

palustre. 1. **TRIGLOCHIN** capsulis trilocularibus sublinearibus
Fl. suec. 298. Act. stockb. 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3.

Triglochin fructu tenui. Fl. lapp. 134. Roy. lugdb. 44. Hall. helv. 258.

Gramen junceum spicatum f. Triglochin. Baub. pin. 6. theatr. 80.

Calamagrostis IV. Dalech. hist. 1006.

β. *Juncago maritima perennis, bulbosa radice. Mich. gen. 44.*

*Juncago maritima. Barr. rar. 55. t. 271.
Habitat in Europæ inundatis uliginosis. ♂*

2. **TRIGLOCHIN** capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. maritimum;*
Suéc. 299. Act. stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5.
Triglochin fructu subrotundo. Fl. lapp. 135. Roy. lugdb.
45. Gort. gelr. 76.

*Juncago palustris & maritima perennis, fructu breviorē
quinquecapsulari. Mich. gen. 44.*

*Gramen spicatum alternum. Bauh. pin. 6. theatr. 82.
Habitat in Europæ maritimis. ♀*

MELANTHIUM.

1. **MELANTHIUM** petalis ungviculatis. *virginicum;*
Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis; flo-
ribus paniculatis. Gron. virg. 59.
Habitat in Virginia. ♀

2. **MELANTHIUM** petalis sessilibus: *Amœn. acad. 2. sibiricum.*
*p. 349. t. 11. **
Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. Gmel.
fib. 1. p. 45. t. 8.
Habitat in Sibiria. ♀

MEDEOLA.

1. **MEDEOLA** foliis verticillatis, ramis aculeatis. *aculeata;*
Fruticulus foliis rufci stellatis. Dill. elth. 148. t. 123.
f. 149.
Habitat in America calidiore. ♂

2. **MEDEOLA** foliis verticillatis, ramis inermibus. *virginiana;*
Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.
*Gron. virg. 39. **
Lilium f. Martagon pusillum, floribus minutissime her-
baceis. Pluk. alm. 401. t. 328. f. 4.
Habitat in Virginia. ♂

3. **MEDEOLA** foliis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. cliff. asparagoides.
122. Roy. lugdb. 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. Till. pis.
16. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Æthiopia. ♂

TRILLIUM.

1. **TRILLIUM** flore pedunculato cernuo. *cernuum.*
Y 2 Paris

Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Coldenoveb.* 81.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. p. 45.

Habitat in Carolina. 2

erectum.

2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.

Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.* 1. p. 154. *

Solanum triphyllum brasiliense. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Bursf.* IX: 12.

Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.

Solano congener triphyllum canadense. *Moris. hist.* 3. p. 532. f. 13. t. 3. f. 7.

Habitat in Virginia.

sessile.

3. TRILLIUM flore sessili erecto.

Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg.* 44.

Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. t. III. f. 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis. *Catesb. car.* 1. p. 50. t. 50.

Habitat in Virginia, Carolina. 2

MENISPERMUM

canadense. 1. MENISPERMUM foliis peltatis subrotundis angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. ups.* 91. *Gron. virg.* 153. *Menispermum canadense scandens, umbilicato folio* *Tournef. act.* 1705. p. 311.

Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. t. 36. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 2

virginicum. 2. MENISPERMUM foliis cordatis peltatis lobatis. *Gron. virg.* 40.

Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.

Habitat in Virginie & Carolinæ maritimis. 2

carolinum. 3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis. *Habitat in Carolina.*

Cocculus. 4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis. *Mat. med.* 175.

Arbor, aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ ad instar convoluto. *Pluk. alm.* 43. t. 13. f. 2.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2.

Natfialam. *Rheed. mal.* 7. p. 1. t. 1. an?

Habitat in India. 5

6. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis. *orbiculatum.*

Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 61. t. 384. f. 6.

Habitat in insula Crocodilorum Asiæ.

7. MENISPERMUM foliis lanceolato-ovatis villosis. *hirsutum.*

Cocculi indici altera species minor scandens, vineæ pervincæ foliis villosis. *Pluk. amalth.* 61. t. 384. f. 7.

Habitat in India.

7. MENISPERMUM foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *myosotoides.*

Cocculi indici species minima, myosotidis hirsutis foliis & facie. *Pluk. phyt.* 384. f. 3.

Habitat in India.

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis. *Hort. ups.* 91. *cernuus.*

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis propendentibus folio brevioribus. *Roy. lugdb.* 8.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio longioribus. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingvi, virginienfis. *Pluk. alm.* 343. t. 117. f. 4.

Habitat in Marilandia, Virginia. 2

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. autumnale. cliff.* 140. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. *Bæhm. lips.* 29.

Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.

Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357.

3 Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.

Habitat in Europæ australioris succulentis. 2

- montanum.* 2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læst.*
Colchicum montanum angustifolium. Baub. pin. 683.
Colchicum montanum. Clus. hisp. 266. t. 267. hist.
1. p. 200.
Habitat in Hispania, Helvetia. &
Folia una cum floribus autumnno erumpunt.

- variegatum.* 3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff.*
140. Roy. lugdb. 42.
Colchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessula-
tis, foliis undulatis. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t.
3. f. 7.
Habitat in Chio insula. &

HELONIAS,

- Helonia.* 1. HELONIAS. *Gen. nov. 1077. f. 1. **
Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbutei-
bullatis in spicam dispositis. Pluk. alm. 135. t. 1744
f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.
Habitat in Pensylvaniæ paludosis. &

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

- allipacea.* 1. PETIVERIA. *Hort. cliff. 141. Hort. ups. 91. Act.*
stockh. 1744. p. 287. t. 7.
Petiveria folani foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50.
Verbenæ aut Scorodonæ affinis anomala, flore albid-
calyce aspero, alii odore. Sloan. jam. 64. hist. 1. p.
172. Raj. suppl. 287.
Habitat in Jamaicæ nemorosis. &

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Plantago.* Δ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis
Alisma fructu obtuso trigono. Fl. lapp. 138. Fl. suec.
300. Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. 46.
Plantago aquatica latifolia. Baub. pin. 190.
Plantago aquatica. Cam. epit. 264.
Habitat in Europæ aquosis & ad ripas fluviorum, lacu-
um. &

2. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus globosis. flava.
 Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globofo. *Plum. spec.* 7.
Habitat in America meridionali. 2
3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis. Damasoni-
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* um.
 46. *Sauv. monsp.* 14.
 Plantago aquatica stellata. *Baub. pin.* 190.
 Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.
 Damasonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058.
Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.
4. ALISMA foliis cordatis obtusis. † cordifolia.
 Damasonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.*
 1719. p. 28.
 Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.
Habitat in Virginia. 2
5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. natans.
 Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.
Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.
 Damasonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. paris.* 46.
 Ranunculus palustris foliis gramineis & subrotundis.
Petit. gen. 47.
Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.
6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. Ranunculoi-
 Alisma fructu globofo undique echinato. *Hort. cliff.*
 141. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 301. *Roy. lugdb.* 46. *Gort.*
gelr. 77. *Sauv. monsp.* 14.
 Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.*
 1719. p. 35.
 Plantago aquatica humilis angustifolia. *Baub. hist.* 3. p.
 738. *Lob. ic.* 300.
 Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T.*
Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.
7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg.* 153. subulata.
Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

europæa.

1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
 Trientalis. *Fl. lapp.* 139. *Fl. suec.* 302. *Roy. lugdb.* 438.
 Alfine alpina. *Swenckf. files.* 117.
 Pyrola alfine flore europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
 Pyrola, alfine flore, minor brasiliiana. *Bauh. prodr.* 101.
t. (sub *Hermodactyli* nomine) 99. *Burs. X.* 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. 2

capensis.

2. TRIENTALIS foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb.*
 538. †
Habitat ad Cap. b. Spei.
Plantam hanc non vidi, ex auctoritate Clariss. D. Ro-
yeni adposui.

ÆSCULUS.

Hippo Casta-
num.

1. ÆSCULUS floribus heptandris, *Hort. ups.* 92.
 Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.
 Castanea folio multifido *Clus. hist.* 1. p. 7.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam
1550. h

Pavia.

2. ÆSCULUS floribus octandris.
 Pavia. *Boerb. lugdb.* 2. p. 260. *t.* 260. *Hort. angl.* 54.
t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463.
 Saamouna pisonis f. filiquifera brasiliensis arbor, digi-
 tatis foliis ferratis, floribus teucris purpureis. *Pluk.*
alm. 326. *t.* 56. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. h

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-*se- majus.*
taceis. *Hort. upf.* 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.

Cardamindum minus & vulgare T. *Fewill. peruv.* 3.
p. 14. t. 8.

Nasturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.

Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 166. f. 2. 1.

Habitat in Peru, Lima. ☉ 2

2. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis obtusis. *minus.*
Hort. upf. 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.

Cardamindum ampliori folio & majori flore. T. *Few.*
peruv. 3. p. 14. t. 8.

Acriviola maxima odorata. *Boerb. lugdb.* 1. p. 244.

Viola inodora scandens, nasturii sapore, maxima odora-
ta. *Herm. lugdb.* 628. t. 629.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 cura Be-
werningii. ☉ 2

3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis. *peregrinum.*
Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few.*
peruv. 2. p. 756. t. 42.

Habitat in Peru, nondum mihi visa in Europa. ☉

OSBECKIA.

1. OSBECKIA.

chinensis.

Echinophora maderaspatana, fideritis non ferratis nervo-
sis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk.*
alm. 132. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj.*
suppl. app. 236.

Habitat in India; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui
1751. plantas Chinæ & Javæ periculoso itinere adiit, le-
git, examinavit, descripsit, communicavit.

Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetra-

gonus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

RHEXIA.

virginica.

1. RHEXIA calycibus glabris. *Gron. virg.* 41.

Alifanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalt.* 8.

Lyfimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 8.

Habitat in Virginia.

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sub lanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, lateis.

mariana.

2. RHEXIA foliis ciliatis.

Lyfimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. *Pluk. mant.* 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia.

OENOTHERA.

biennis.

1. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. *Vir. cliff.* 33. *Hort. ups.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Lyfimachia lutea corniculata. *Baub. pin.* 245. 516. * *Moris. hist.* 2. p. 271. f. 3. t. 11. f. 7.

Habitat in Virginia unde 1614, nunc vulgaris Europæ. ♂

mollissima.

2. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. lugdb.* 251.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. ups.* 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. t. 219. f. 286.

Habitat in agro Bonariensi. ☉

fruticosa.

3. OENOTHERA foliis lanceolatis, capsulis acutangulis.

Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Ona-

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 302.

Habitat in Virginia. 2

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero sepius & unico latere. Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia rarius denticulata.

GAURA.

1. GAURA. *Gen. nov.* IIII.

biennis.

Lyfimachia lutea angustifolia virginiana, flore minore.

Pluk. alm. 235. t. 202. f. 7. mala.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ♂

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis.

angustifolia.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl. succ.* 304.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146.

Hort. cliff. 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lyfimachia Chamænerion dicta angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. *Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia.* *Bauh. pin.* 245.

γ. *Lyfimachia Chamænerion dicta alpina.* *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa boreali. 2

2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis.

latifolia.

Habitat in Sibiria. 2

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque lævissimo tomento mollissimis. Hac & antecedens differunt a sequentibus in non paucis, his enim Flores inæquales petalis integris; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra ac in reliquis.

* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*3. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis. *hirsutum.*

Hort. cliff. 145. *Fl. succ.* 305. *Gron. virg.* 154.

Roy. lugdb. 251.

Lyfimachia siliquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245.

Lyfimachia purpurea. *Fuchs. hist.* 491.

β. *Lyfi-*

β. *Lyfimachia filiquosa hirsuta*, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ humidiusculis. 2

montanum. 4. *EPILOBIUM* foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. suec.* 306. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra major.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum. *Dod. pempt.* 85.

Habitat in Europæ montosis.

tetragenum. 5. *EPILOBIUM* foliis lanceolato-linearibus denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. *Bauh. pin.* 303. *Raj. hist.* 851.

Lyfimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Habitat in Europa. 2

palustre. 6. *EPILOBIUM* foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis bifidis, caule erecto. *Fl. suec.* 307.

Epilobium foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. *Epilobium foliis lanceolatis, ramosè florens.* *Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ humidiusculis. β in Alpibus. 2

alpinum. 7. *EPILOBIUM* foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente.

Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec.* 308.

Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.* 150.

Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. *Hall. helv.* 409.

Chamænerion alpinum, alpes foliis. *Scheuch. alp.* 132. 332.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2

Repens est, primo vere florens, germinibus sessilibus.

GRISLEA.

secunda. 1. *GRISLEA.* *Hort. cliff.* 146.

Habitat in America calidiore. 5

ALLOPHYLUS.

zeylanicus. 1. *ALLOPHYLUS.* *Fl. zeyl.* 140.

Habitat in Zeylona. 5

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 138. *Elengi.*
Kauki indorum. Pluk. alm. 203. *Breyn. cent.* 20. t. 8.
Elengi. Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *Kauki.*
Habitat in Zeylona. b

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zeyl.* 139. * *pedunculata.*
Jambolones. Baub. pin. 466.
Habitat in India. b

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. *album-*
Santalum verum. Breyn. ic. 94. t. 5. f. 1.
Santalum album. Baub. pin. 392.
Habitat in India. b

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *capitellatum*
Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus,
flosculis ad foliorum alas globosis. Burm. zeyl. 76. t. 30.
Habitat in Zeylona. b

LAWSONIA.

1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* *inermis.*
Ligustrum ægyptiacum latifolium. Baub. pin. 476.
Alhenna f. Henna arabum. Walth. hort. 3. t. 4.
Pontaletsce. Rheed. mal. 4. p. 117. t. 57.
Habitat in India, Ægypto. b
2. LAWSONIA ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *spinosa.*
Rhamnus malabaricus. Mail-anschi. Pluk. alm. 38. t.
220. f. 1.
Mail-anschi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.
Habitat in India. b

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. suec.* 313. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Koy. lugdb.* 239. *Hall. belv.* 419. *Myrtillus.*
Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.
Baub. pin. 470. *Myr-*

Myrtillus germanica & *Vitis idæa*. *Dalech. hist.* 191.
192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. †

- campanulatum*. 2. **VACCINIUM** pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Vaccinium* staminibus corolla longioribus. *Gron. virg.* 43.
Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331.
t. 339. *f.* 3.

Habitat in America septentrionali. †

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinqueside, campanulato patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

- uliginosum*. 3. **VACCINIUM** pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis. *Vaccinium* foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. suec.* 312.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.* 142.
Hall. helv. 414.

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa 11. *Clus. hist.* 1. p. 61. *t.* 62.

Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, uliginosis. †

- album*. 4. **VACCINIUM** pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* †

Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.

- mucronatum* 5. **VACCINIUM** pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.

Habitat in America septentrionali. *Kalm.* †

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

- corymbosum*. 6. **VACCINIUM** floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.

Habitat in America septentrionali. *Kalm.* †

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucrio, sessiles. Corollæ cylindraceo-ovata, longiores, quam in reliquis, Stamina decem.

7. VAG-

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis, foliis obfrondosum. longis integerrimis.
 Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 155. *
Habitat in America septentrionali. †
Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi partiales bracteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.
8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis ligustrinum. crenulatis oblongis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* †
 Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, 8. foliolis, qua nota facile distinguitur.
9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. *Arctostaphylos.*
 Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 223. *t.* 223.
- β. Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42.
Habitat in Cappadocia. †
 Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

* Foliis sempervirentibus.

10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, *Vitis idæa.* foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.
 Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145. *Fl. suæc.* 314. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 414. *Gort. gelr.* 81.
 Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470.
Habitat in Europæ frigidioris sylvis macris. †
11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, *Oxycoccus.* caulibus repentibus filiformibus nudis.
 Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145.
 Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. suæc.* 318. *Mat. med.* 186.
 Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.
 Vaccinia palustris. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.
Habitat in Europæ paludibus sphagnoque repletis. †
 Ra-

*Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bractea
2. alternis; Corolla revoluta.*

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis
caulibus repentibus filiformibus hispidis.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendentibus
foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis re-
ferto. *Pluk. alm.* 392. t. 320. f. 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hij.*
685.

Habitat in Virginiae paludosis.

*Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis
squamis setaceis imbricatus.*

ERICA.

* *Antheris bicornibus.*

vulgaris.

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæquali-
bus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis
Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris
rectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort.*
cliff. 146. *Fl. suec.* 309. *Roy. lugdb.* 442.

Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.

Habitat in Europæ campestribus sterilibus frequens. Fr.
*Comparativa mediocris, longior, brevior corollæ respice
proportionem ad calycem.*

umbellata.

2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis
umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. *Læfl. epij.*
2. n. 8.

Habitat in Lusitania. Fr.

Fruticulus habitu *Ericæ vulgaris*. Folia *terna*, *acerosa*,
brevia, *glabra*, *subtus linea alba notata*. Umbellulæ
nudæ absque involucro. Calyx *compositus*. Corollæ
pallide cærulea, angulata.

herbacea.

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-
latis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris pa-
tulis.

Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 8. *Clus. hist.* 1. p. 44.

Habitat in Europa australiori.

cinerea.

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis ra-
cemosis, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis
laxe spicatis. *Gnett. stamp.* 2. p. 110.

Eric

Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. p. 47.

Habitat in Europa media.

5. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-*scoparia.*
latis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomen-
tosis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus ver-
ticillatis. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.

Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. p. 215.
Sauv. monsp. 46.

Habitat Monspellii, in Hispania, & Europa australi. ♀

6. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis subova-*caffa.*
tis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.

Erica foliis lineari subulatis ternis, corollis ovatis, ca-
lycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.

Habitat in Æthiopia. ♀

7. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis *viridi-pur-*
longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis. *purea.*

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno
versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.*
485.

Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. p. 42.

Habitat in Lusitania. ♀

8. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis subglo-*Tetralix.*
bosis aggregatis calyce longioribus, foliis quaternis ci-
liatis patentibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-
ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. suec.*
310. *Roy. lugdb.* 442.

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486.

Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. ♀

9. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-*arborea.*
latis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule
subarboreo tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemo-
sis. *Sauv. monsp.* 170. 46.

Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis o-
vatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.

Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

pallido-purpurea. 10. ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280.

Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist.* 1. p. 358.

Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.

Habitat in Europa australi. ♪

Numerosum gregem Ericarum Æthiopicarum aliorumque infinita diligentia dudum conquirit, descripsit, delineavit & absolvit Botanicus vere magnus Ill. Adrian Royenus, quas ut edat publicique juris faciat, omnes Botanici mecum serio efflagitant.

* *Anteris simplicibus obtusis emarginatis.*

ciliaris.

11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno racemosis, foliis ternis ciliatis. *Læfl. epist.* 2. n. 9.

Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602

Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.

Habitat in Lusitania. ♪

Planta suffruticosa, bipedalis. Folia terna, patentia, sessilia, ovato-oblonga, acuta, margine reflexa, ciliata. Racemus terminalis, terno verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inequali.

triflora.

12. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.

Habitat in Æthiopia. ♪

curvisflora.

13. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis longis, foliis subternis.

Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.

Erica africana frutescens. *Seb. thes.* 2. p. 20. t. 19. f. 5.

Erica spicata, floribus oblongis ex carneo purpureis.

Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9.

Habitat in Æthiopia. ♪

bruniades.

14. ERICA antheris bifidis exsertis stylo brevioribus, corollis globosis tectis calyce lanato, foliis ternis.

Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. t. 347. f. 9.

Frutex africanus aromaticus. *Seb. thes.* 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Habitat in Æthiopia. ♪

15. E-

15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis *capitata.*
 , calycibus hispidis
 Erica africana calyce lanuginoso ex viridi luteo capitulum referente, floribus concoloribus exiguis lanugine obfritis. *Seb. thes.* 1. p. 30. t. 20. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
16. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *carnea.*
 ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus.
 Erica procumbens, ternis foliolis, carnea. *Bauh. pin.* 486.
 Erica coris folio IX. *Clus. hist.* 1. p. 44.
Habitat in Pannonia, Helvetia.
17. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *multiflora.*
 campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus.
 Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. p. 356.
 Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist.* 620. *Sauv. monsp.* 46.
Habitat Monspeli. †
18. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis *glauco-pilulifera,*
 bris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.
Habitat in Æthiopia. †
19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis, *ca-*
 lycibus duplicibus. *coccinea,*
 Erica africana angustifolia glabra, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Seb. thes.* 1. p. 32. t. 21. f. 4.
Habitat in Æthiopia. †
20. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis *me-*
 diocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *corisfolia.*
 Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 32. t. 21. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis cylindricis *abietina.*
 longioribus aggregatis, foliis verticillatis dentato-
 culeatis.
 Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusve verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148.
 Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus

bus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. thes.*
1. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

gnaphaloides 22. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.

Habitat in Æthiopia. †

Facies plantæ Gnaphalii.

plukenetii. 23. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis indivisis longioribus, calycibus simplicibus, foliis linearibus verticillatis.

Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti f. plusqueneti.

Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

Mezerium. 1. *DAPHNE* floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.

Fl. lapp. 140. *Fl. suec.* 311. *Mat. med.* 179. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis *Laureola femina*. *Bauh. pin.* 462.

Daphnoides. *Cam. epit.* 937.

Habitat in Europæ borealis sylvis. †

Thymelæa. 2. *DAPHNE* floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.

Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.* 56.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. p. 592.

Habitat in Hispania & Monspeli in Horto Dei. †

Tartou raira 3. *DAPHNE* floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis.

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus
Bauh. pin. 463.

Tartou-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.

Habitat in Galloprovincia. †

alpina. 4. *DAPHNE* floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.

Thy-

Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto.

Hall. helv. 187. *Sauv. monsp.* 57.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.

Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.

β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo, *Raj. hist.* 1588.

Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, furculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ.

5. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *Laureola.*

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.

Hort. cliff. 147. *Hort. upf.* 94. *Mat. med.* 180.

Sauv. monsp. 57.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 462.

Laureola. *Dod. pempt.* 365.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. †

6. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lance- *pontica.*
olato ovatis,

Thymelæa pontica, citrei foliis. *Tournef. itin.* 3. *p.*

180. *t.* 180.

Habitat in Ponto. †

* *Floribus terminalibus.*

7. DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis op- *indica.*
positis oblongo-ovatis glabris.

Habitat in China. †

Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissimus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.

8. DAPHNE floribus congestis terminalibus sessilibus, *Cneorum.*
foliis lanceolatis nudis.

Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. *Sauv. monsp.* 57.

Thymelæa affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.

Cneorum. Matth. hist. 46. *Clus. hist.* 89.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L. B.

Munchhausen. †

9. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis *Gnidium.*
acuminatis.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp.* 56.

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guet. stamp.* 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa. *Clus. hist.* 1. p. 87. *Cam. epit.* 974.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. ♀

squarrosa. 10. *DAPHNE* floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. t. 49. f. 1.

Habitat in Æthiopia. ♀

DIRCA.

palustris. 1. *DIRCA*. *Gen. nov.* 1078. *

Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg.* 155.

Habitat in Virginiae paludosis. ♀

GNIDIA.

pinifolia. 1. *GNIDIA* foliis sparsis lineari-subulatis.

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. t. 41. f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♀

tomentosa. 2. *GNIDIA* foliis alternis ovato-lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. ♀

Fores tomentosi, capitati, terminales.

oppositifolia. 3. *GNIDIA* foliis oppositis lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. ♀

Frutex ramis rectis. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villosa, petalis emarginatis.

BÆCKEA.

frutescens. 1. *BÆCKEA*.

Habitat in China. *D. D. Abrah. Bæck. S. R. M:tis.*

Sueciae medicus ordinarius, Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii, pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevioribus. Perianthium infundibuliforme, quinquedentatum. Petala

tala 5, subrotunda, patula, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa. Antheræ subovatae, parvae. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. Chinesis Tjongina. Osbeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

1. *GALENIA*. *Hort. cliff.* 150. *Roy. lugdb.* 209. *africana.*
Sherardia. Pont. epist. 14.
 Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. *Bocc. mus.* 150. t. 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. *Till. pis.* 20. t. 25.
Habitat in Africa. †

MOEHRINGIA.

1. *MOEHRINGIA* *muscosa.*
Alfine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuchz. alp.* 503. t. 6. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 1.
Alfine saxifraga angustifolia minima montana. *Cold. ecphr.* 1. p. 292. t. 290.
 β. *Alfine tenuifolia muscosa.* *Bauh. pin.* 251. *Moris, bles.* 10. *hist.* 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ.

TRIGYNIA.

POLYGONUM

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

1. *POLYGONUM* caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. ups.* 95. *frutescens.*
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 209.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis. *Amm. ruth.* 227.
Habitat in Sibiria, Dauria. †

* *Bistorta spica unica.*

- Bistorta.* 2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 188. *Bistorta* foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 150. *Roy. lugdb.* 217. *Bistorta* major, radice magis intorta. *Baub. pin.* 192. *Bistorta.* *Cam. epit.* 683. *Habitat in montibus* Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. 2

- viviparum.* 3. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Bistorta* foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. suæc.* 321. *Hort. cliff.* 150. *Bistorta montana* minor, radice intorta inodora, flosculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169. *Bistorta alpina* media. *Baub. pin.* 192. *Bistorta alpina* minor. *Baub. pin.* 192. *Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris.* 2

- serratum.* 4. POLYGONUM foliis crenatis. *Polygonum* folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489. *Habitat in Mauritania.*

* *Perficaria pistillo bifido.*

- virginianum* 5. POLYGONUM floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Perficaria* floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258. *Perficaria* florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216. *Perficaria frutescens maculosa virginiana*, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183. *Habitat in Virginia.* 2

- Lapathifolium.* 6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. *Perficaria* floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.* 257. *Perficaria* florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42. *Perficaria* major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inst.* 510. *Raj. suppl.* 119. *Perficaria Hydropiper.* *Lob. ic.* 315. *Habitat in Gallia.*

7. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus. *amphibium.*

Perficaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevior. *Fl. suec.* 318.

Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europa.

8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis axillari- *maritimum.*
bus, foliis lanceolatis, caule stipulis oblecto fruticoso.

Polygonum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 280.

Polygonum marinum. *Cam. epit.* 691.

Habitat Monspeli, in Italia, Virginia. 5

Stamina huic speciei quina adnumerat D. Sauvages, a me non numerata.

9. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis *ocreatum.*
lanceolatis.

Perficaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Stipulae sunt vaginae integrae, ventricosae, laeves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

10. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, fo- *Hydropiper.*
liis lanceolatis, stipulis submuticis.

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. *Mat. med.* 187.

Perficaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. suec.* 320.

Perficaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria urens f. *Hydropiper.* *Bauh. pin.* 101.

Hydropiper. *Dod. pempt.* 607.

Habitat in Europae subhumidis. ☉

11. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis *Perficaria.*
ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.

Perficaria floribus hexandris digynis. *Fl. suec.* 319.

Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria mitis. *Bauh. hist.* 3. p. 779. *Fl. lapp.* 71.

Perficaria mitis maculosa & non maculosa, *Bauh. pin.* 101.

Habitat in Europae cultis. ☉

- barbatum.* 12. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spiciis virgatis, stipulis truncatis setacco ciliatis, foliis lanceolatis.
Perficaria foliis ovatis glabris, Kraschen. comm. petr. 1747. p. 375. t. 13.?
Habitat in China.
Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales, laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ. Spicæ virgatæ, longæ, floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata. Folia lanceolata.
- orientale.* 13. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis.
Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. Hort. cliff. 42. Hort. ups. 96. Roy. lugdb.
Perficaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. Tournef. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.
 β. *Perficaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. Pluk. alm. 288. t. 210. f. 7.*
Habitat in Oriente, India. ☉
Indica longe hirsutior est, quam orientalis.
- pensylvanicum.* 14. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Facies & habitus Polygoni II, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata, subtus admodum scabra. Stipulæ truncatæ, muticæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice glutinosecernentibus. Spicæ subracemosæ, flosculis pedicellatis.
- aviculare.* * *Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.*
 15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari-
 bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. Mat. med. 186.
Polygonum. Hort. cliff. 150. Fl. suec. 322. Gron. virg. 44. Roy. lugdb. 215. Hall. helv. 182
Polygonum latifolium. Bauh. pin. 281.
 β. *Polygonum brevi angustoque folio. Bauh. pin. 281.*
 γ. *Polygonum oblongo angusto folio. Bauh. pin. 281. Fl. lapp. 153.*
 δ. *Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens. Dill. app. 65.*

. Polygonum erectum humile, foliis orbum. *Dill. app. 65.*

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉

6. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari- *erectum.*
bus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.

Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii. ☉

7. POLYGONIUM floribus octandris trigynis, spicis *articulatum.*
paniculatis articulatis, stipulis vaginalibus truncatis.

Habitat in Canada. Kalm. ☉

Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis, subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solitariae, vaginales, superne latiores, integrae, truncatae nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spicæ filiformes, angustissimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex sinu singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in *P. aviculari*; staminibus octo, Pistillo stylis 3.

8. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemo- *divaricatum*
sis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Hort. ups. 96.*

Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariæ folio. *Turnesf. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31,*

Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis.

Bocc. mus. 2. p. 108. t. 83.

Habitat in Sibiria, Corsica. 4

* *Helxine foliis subcordatis*

9. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedun- *chinense.*
culis scabris, foliis ovatis:

Habitat in India, China.

Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, s. lato-ovata, glabra utrinque. Pedunculi hispidi, apice sæpius trifidi. Flores capitati. Stipulæ vaginales, latæ, integerrimæ nec ciliatæ, ovatæ. Flores in capitula subrotunda, pauci, terminales.

10. POLYGONUM foliis sagittatis, caule acule- *sagittatum.*
ato.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg. 44.*

Cold. noveb. 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort.*

*cliff. 151. t. 12. * Roy. lugdb. 211*

Fago-

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5.*

Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer. 73. t. 74.*
Habitat in Virginia, Marilandiae madidis.

arifolium.

21. **POLYGONUM** foliis hastatis, caule aculeato.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalb. 87. t. 398. f. 3.*

Planta prior e novo belgio. *Laët. amer. 73.*

Habitat in Virginia, Florida.

Tataricum.

22. **POLYGONUM** foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, feminibus subdentatis.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus subdentatis. *Hort. upf. 96,*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff. 151.*

Fagotriticum sibiricum. *Act. stockh. 1744. p. 117. t. 4.*

Habitat in Tataria. ☉

Fagopyrum.

23. **POLYGONUM** foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.

Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, feminibus lævibus, *Mat. med. 188.*

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus integerrimis. *Hort. upf. 96.*

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff. 151. Fl. suec. 217. Roy. lugdb. 217.*

Erysimum cereale, folio hederaceo, *Bauh. pin. 27.*

Ocymum cereale. *Tabern. hist. 276.*

Habitat in Asia. ☉

Convolvulus.

24. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.

Helxine caule volubili. *Fl. lapp. 154. Fl. suec. 323.*

Hort. cliff. 150. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 217.

Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin. 294.*

Convolvulum nigrum. *Dod. pempt. 396.*

Habitat in Europæ agris. ☉

scandens.

25. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst. 511.*

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg. 44. Cold. noveb. 93.*

Fago.

Fagotriticum volubile majus virginianum. Pluk. alm.
143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. *Volubilis nigra major*, flore &
fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *hist.*
1. p. 138. t. 90. f. 1.

3. *Fagopyrum prælongum dumetorum*, seminibus alatis
duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont.*
anth. 265.

Habitat in America. ☉

Flores *plantæ* β. non vidi, at *structura* hujus est.

* *Caule arboreo.*

26. POLYGONUM foliis subrotundis, caule arboreo, *Uvifera.*
fructibus baccatis.

Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Uvifera littorea, foliis amplioribus fere orbiculatis cras-
sis, americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Prunus maritima racemosa, folio rotundo glabro, fru-
ctu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. p. 129.
t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t.
96.

Habitat in Caribearum littoribus maritimis. ☿

Ex habitu huc retuli (flores non vidi), vel enim hujus
generis vel proximi erit.

PAULLINIA.

1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis *asiatica.*
nullis. *Fl. zeyl.* 143. *

Chamælæa trifolia aculeata. Burm. zeyl. 58. t. 24.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spica-
tis. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. Rheed. mal. 5. p. 81. t. 41.

Habitat in India. ☿

2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, fo- *Seriana,*
liolis ovato-oblongis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis
cirrhiferis. *Hort. cliff.* 152.

Seriana scandens triphylla & racemosa. Plum. gen. 34.

Habitat in America calidiore. ☿

3. PAULLINIA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus *Curupa.*
obtusis subdentatis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis
glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.*

151. *

Cu-

Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34.
Habitat in America calidiore. †

- mexicana.* 4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris.
 Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 152.
 Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34:
 Quauhmeatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America calidiore. †
- curassavica.* 5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subinnatis.
 Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 152. *
 Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 34.
 Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. t. 168. f. 6.
Habitat in Curassao. †
- polyphylla.* 6. PAULLINIA foliis bipinnatis.
 Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 153. *
 Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.
 Cordis indi folio & facie frutescens, portoricensis. *Pluk. alm.* 120. t. 168. f. 5.
Habitat in America calidiore. †
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.
- pinnata.* 7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incis, petiolis marginatis. *Hort. cliff.* 52. * *Roy. lugdb.* 464.
 Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
 Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. t. 91.
 Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* III.
 Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. †

CARDIOSPERMUM.

- Halicacabum* 1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464.
 Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. *Bauh. pin.* 743.

Halicacabus peregrinus. Dod. pempt. 455.

3. *Corindum ampliore folio, fructu maximo. Tournef. inst. 431.*

Corindum fructu & folio minori. Tournef. inst. 431.
Habitat in Indiis. ☉

SAPINDUS.

SAPINDUS foliis pinnatis.

Saponaria.

Sapindus. Hort. cliff. 152. Mat. med. 532. Roy. lugdb. 464.

Nux americana, foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.

Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.

Habitat in Brasilia, Jamaica. ☿

SAPINDUS foliis ternatis.

trifoliata.

Poerinii f. Vercæpoëlongi. Rheed. mal. 4. p. 43. t.

Habitat in Malabaria. ☿

TETRAGYNIA.

PARIS.

PARIS.

quadrifolia.

Paris foliis quaternis. Fl. lapp. 155. Fl. suec. 325. Hort. cliff. 153. Roy. lugdb. 461. Hall. helv. 412.

Solanum quadrifolium bacciferum. Baub. pin. 167.

Aconitum salutariferum. Tabern. hist. 720.

Habitat in Europæ nemoribus. ♀

ADOXA.

ADOXA. *Hort. cliff. 152. Fl. suec. 326. Roy. lugdb. Moschatellina. 252.*

Moschatella. Cord. hist. 172.

Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Baub. pin. 178.

Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. Tabern. ic. 39.

Habitat in Europæ nemoribus. ♀

Huc relata secundum florem terminalem ex principiis

Phil. bot. 178.

ELATINE.

ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp. 156. Fl. suec. Hydropiper. 327. Gron. virg. 158. Roy. lugdb. 452.*

Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alfi-

Alfinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill.*
paris. 5. t. 2. f. 2.

β. *Alfinastrum serpillifolium*, flore roseo tripetalo. *Vaill.*
paris. 5. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

Alfinastrum. 2. ELATINE foliis verticillatis. *Roy. lugdb.* 452. *Sauv.*
monsp. 164. *Boem. lips.* 127.

Elatine foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis.
Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.

Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. *Bauh. pin.* 155

Alfinastrum gallii folio. *Vaill. paris.* 6. t. 1. f. 6.

β. *Alfinastrum gratiolæ* folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj.*
suppl. 502.

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli in fossis.

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervos u- *Cinnamo-*
nientibus. *Fl. zeyl.* 145. *Mat. med.* 190. *num.*
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.*
154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm.*
zeyl 62. *t.* 27.
Cinnamomum f. Canella Zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea, *Herm. lugdb.* 129. *t.* 655.
Habitat in Zeylona. §
2. LAURUS foliis trinerviis lanceolatis nervis supra ba- *Cassia.*
sin unitis. *Fl. zeyl.* 146. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto.
Burm. zeyl. 63. *t.* 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh.*
pin. 409.
Carua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 107. *t.* 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. §
3. LAURUS foliis trinerviis lanceolato-ovatis: nervis *Camphora.*
supra basin unitis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis niti-
dis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kämpf. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 16. *ic.*
16. *t.* 2.
Habitat in Japonia. §
4. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, flo- *nobilis,*
ribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.*
98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Cam. epit.* 60.
Habitat in Italia, Græcia. §

indica.

5. LAURUS foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159.

Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. t. 301. f. 1.

Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. t. 877.

Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84. f. 6.

Habitat in Virginia. ♀

Persea.

6. LAURUS foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis.

Persea. Clus. hist. 1. p. 2.

Persea americana. Baub. pin. 441.

Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Baub. pin.* 439.

Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo officulo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. p. 132. t. 222. f. 2. *Raj. dendr.* 48.

Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis, superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. t. 267. f. 1.

Habitat in America calida. ♀

Borbonia.

7. LAURUS foliis lanceolatis transverse venosis, calycibus fructus baccatis. *Hort cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.

Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63.

Habitat in Carolina, Virginia. ♀

æstivalis.

8. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.

Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.

Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. ♀

Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

Benzoin.

9. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.

Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 189. t. 97.

Ar-

Arbor virginiana, pifhaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. *t.* 139. *f.* 3. 4.

Habitat in Virginia. ♀

10. LAURUS foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Sassafras.*
Mat. med. 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227.
Cold. noveb. 94.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *t.* 222. *f.* 6. *Catesb. car.* 1. *p.* 55. *t.* 55.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.

- β. Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalth.* 66.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♀

11. LAURUS foliis enerviis obovatis obtusis. *Mat. med.* *Winterana.* 196.

Winteranus. *Hort. cliff.* 488.

Cinnamomum f. Canella peruana. *Bauh. pin.* 409.

Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. *t.* 160. *f.* 1.

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbadensium. *Pluk. alm.* 89. *t.* 160. *f.* 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 50. *t.* 50.

Habitat in Jamaica, Barbados, Carolina. ♀

Flores ipse non vidi.

TRIGYNIA.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS. *Hort. cliff.* 484.

Mombin arbor, folio fraxini, fructu luteo racemoso. *Plum. gen.* 44.

Prunus brasiliensis, fructu racemoso, ligno intus pro officulo. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. *p.* 126.

Prunus americana. *Mer. sur.* 13. *t.* 13.

Acaja & Ibametara. *Marcgr. bras.* 129.

Habitat in Brasilia, Jamaica. ♀

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subfulcatis.

Rheum foliis glabris. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 198.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

Mombin.

Rhaponticum.

Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.

Habitat in Thracia, Scythia. 2

Rhabarbarum,

2. RHEUM foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Diff. Rhabarb.* 1. t. 1. *

Rheum foliis subvillosis, *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 197.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrsos longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Amm. ruth.* 226.

Habitat in China ad murum & in Sibiria. 2

Ribes,

3. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum: *Dill. elth.* 191. t. 158. f. 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. p. 7

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock orient.* 189. t. 84.

Ribes arabum. *Rauw. It.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2

Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. succ.* 328. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. belv.* 298.

Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ aquosis. 2

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis *alopecuroides*.
oblongis.

Sophora. *Hort. cliff.* 156.

Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longis-
simo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.

Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb.*
cent. 3. p. 25. t. 46.

Habitat in Oriente. 2

2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subro-*tomentosa*,
tundis.

Sophora tomentosa, foliolis subrotundis *Fl. zeyl.* 163. *

Indigophora foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t.
171. *Raj. hist.* 1720.

Habitat in Zeylona. 5

3. SOPHORA foliis pinnatis, foliolis septenis glabris. *heptaphylla*.

Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.

Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore,
nodosa filiqua rostro longiore donata *Pluk. amalth.*

18. t. 451. f. 10.?

Habitat in India. 5

4. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis lineari-*Genistoides*.
bus.

Genistra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subro-*tinctoria*.
tundis glabris.

Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici
auctis. *Gron. virg.* 82.

Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissi-
mus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. t. 86. f.

2. *Ehret. t.* 1. f. 3.

Habitat in Barbados, Virginia.

- lupinoides.* 6. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
 Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amœn. acad.* 2. p. 350. *
Habitat in Camtschatca. G. Demidoff.

ANAGYRIS.

- foetida.* 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. p. 93.
 Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
 Anagyris foetida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus. 5

CERCIS.

- Siliquastrum* 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463.
 Siliqua sylvestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
 Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. 5
- canadensis.* 2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47.
 Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100.
Habitat in Virginia. 5

BAUHINIA.

- scandens.* 1. BAUHINIA caule cirrhifero.
 Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens arbores transcendens. *Raj. suppl.* 328.
 Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 57. t. 29.
Habitat in Malabaria. 5
- aculeata.* 2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14.
Roy. lugdb. 463.
 Plumeria aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23.
Habitat in America calidiore. 5
- divaricata.* 3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis.
 Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.
Habitat in America. 5
- angulata.* 4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis.
 Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157,
Habitat in America. 5

5. BAU-

5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *variegata*.
 Arbor f. Thomæ f. Affitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 57. t. 32. *Raj.*
hist. 1751.
Habitat in Malabariæ, Maderæ arenosis. †
Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo pur-
pureoque variegatis.
6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis sub- *purpurea*.
 tus tomentosis.
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 59. t. 33.
Habitat in Indiæ arenosis. †
Flores patentes, purpurascetes: Petalis lanceolatis, di-
stantibus.
7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis to- *tomentosa*.
 mentosis.
 Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.
Hort. cliff. 157. *Hort. upf.* 99. *Fl. zeyl.* 147. *Roy.*
lugdb. 464.
 Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato.
Burm. zeyl. 44. t. 18.
 Mandaru maderaspatenſe, foliis firmioribus bisulcis gla-
 brie splendentibus. *Pluk. alm.* 240. t. 44. f. 6.
 Chanſchena-pou. *Rheed. mal.* 1. p. 63. t. 35.
Habitat in India. †
Corollæ campanulatæ, albo flavescentes: Petalis obovatis.
8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *acuminatæ*.
 Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis a-
 cuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157.
Fl. zeyl. 148.
 Sennæ spurix aut Asphaltis affinis arbor filiquosa, foliis
 bifidis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. p. 51.
 Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 61. t. 34. *Raj.*
hist. 1751.
Habitat in Indiis. †
Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. t. 13. *Hort. upf.* *aculeata*.
 99. *Roy. lugdb.* 465.
 Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.
Plum. gen. 25.
 Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis.
Walth. hort. 6. t. 13.
Habitat in America calidiore. †

CASSIA.

* *Sennæ.*

- diphylla.* 1. CASSIA foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis. *Habitat in India.* ☉
Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.
- Absus.* 2. CASSIA foliolis bijugatis ovatis. *Fl. zeyl.* 153. *
Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.
Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 1.
Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332.
Habitat in India, Ægypto. ☉
- Tagera.* 3. CASSIA foliolis bijugatis, stipulis ciliatis.
Cassia 6, *Senna* spuria tetraphylla arborescens, filiquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33?
Tagera. *Rheed. mal.* 2. p. 103. t. 52? *Raj. hist.* 1743?
Habitat in India.
Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Folia quatuor, semiorbiculata, venosa, quarum duo exteriora majora. Stipulæ cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.
- Tora.* 4. CASSIA foliolis trijugatis ovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. ups.* 100.
Cassia humilis, filiquis fœnu græci. *Plum. spec.* 18.
Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73.
Habitat in India. ☉
Caules & Petioli scabri. Stipulæ lineares, acuminatae, pilosae. Glandulæ acuminatae, apice fuscae, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extremum par sita.
- bicapsularis.* 5. CASSIA foliolis trijugatis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. ups.* 100. *Roy. lugdb.* 468.
Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18.
Habitat in India. ☿
Arborescens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora.
- emarginata.* 6. CASSIA foliolis trijugatis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

Cas-

Cassia minor hexaphylla fruticosa, fennæ foliis. Sloan.
jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Raj.
dendr. 110.

Habitat in Caribæis. b

7. CASSIA foliolis trijugatis ovatis obtusiusculis. *obtusifolia.*

Cassia foetida, foliis fennæ italicæ. Dill. elth. 71. t. 62.

f. 72.

Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. Sloan. jam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5.

Habitat in Cuba. ☉

8. CASSIA foliolis trijugatis quadrijugatisque subovatis. *Senna.*

Hort. cliff. 159. Mat. med. 200. Roy. lugdb. 468.

Senna Alexandrina f. foliis acutis. Bauh. pin. 397.

Moris. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

9. Senna italica f. foliis obtusis. *Bauh. pin. 397. Moris.*

hist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.

Senna. Dod. pempt. 361.

Habitat in Ægypto. ☉

10. CASSIA foliolis quadrijugatis ovato-lanceolatis retro-falcata.

*falcatis: glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159.**

Habitat in America. ☉

11. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis occidentalis.

margine scabris: exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum.

Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.

Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi panonici foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p.

151. t. 26.

Habitat in Jamaica.

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis, glabris margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, foetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula.

12. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *planisiliqua.*

Roy. lugdb. 468.

Cassia siliquis planis. Plum. spec. 18.

Habitat in America calidiore.

13. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis acuminatis fistula.

glabris, petiolis eglandulosis. Fl. zeyl. 149. Mat. med.

199.

A a 5

Cas-

Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

Cassia fistula alexandrina. *Baub. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110.

Conna. Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21.

Habitat in India, Ægypto.

hirsuta.

13. *CASSIA* foliolis sexjugatis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.

Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi panonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.

Habitat in America.

ligustrina.

14. *CASSIA* foliolis septemjugatis lanceolatis: extimis minoribus; glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. t. 269. f. 338.

Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.

Habitat in Virginia, Bahama. 2

alata.

15. *CASSIA* foliolis octojugatis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. ups.* 100. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia sylvestris foetida, filiquis alatis. *Plum. spec.* 18. *Faba dulcis.* *Mer. surin.* 58. t. 58.

Habitat in America calidiore. 5

marilandica.

16. *CASSIA* foliolis octojugatis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. ups.* 100. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia mimosæ foliis, filiqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. t. 260. f. 339.

Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.

Habitat in Virginia, Marilandia. 2

biflora.

17. *CASSIA* foliolis octojugatis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter intima. *Hort. cliff.* 159. *Habitat in Indiis. 5*

tenuissima.

18. *CASSIA* foliolis novemjugatis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478.

Sen--

Senna spuria frutescens, filiquis tenuissimis. *Houst. mss.*
Habitat in Havana. 5

9. CASSIA foliolis decemjugatis lanceolatis, glandula *Sophera*,
 baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *

Senna vigintifolia, filiquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213.

t. 98.

Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. t. 52.

Habitat in India.

10. CASSIA foliolis duodecim-jugatis obtusis acumine, *auriculata*.
 glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus bar-
 batis. *Fl. zeyl.* 151. *

Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas ge-
 minatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.*

341. t. 314. f. 4. *Raj. dendr.* 110.

Habitat in India.

11. CASSIA foliolis duodecim jugatis oblongis obtusis *javanica*,
 glabris, glandula nulla.

Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. p.

217. t. III.

Habitat in India.

Flores mihi non protulit.

* *Chamæcrisæ foliolis numerosis.*

22. CASSIA foliolis multijugatis, glandula petioli pedi- *Chamæcrisæ*
 cellata, stipulis ensiformibus. *Hort. ups.* 101.

Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis su-
bulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.

Chamæcrisæ pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t.

37.

ChamæChrifæ pavonis americana, filiqua multiplici.

Breyn. cent. 64. t. 24.

Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉

Foliola 20; *Peduncellus spatium supra petiolum egrediens.*

23. CASSIA foliolis multijugatis linearibus: glandula ba- *mimosoides.*
 seos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.*

154. *

Habitat in Zeylona.

Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulæ

lanceolatae; seta terminatae.

24. CASSIA foliolis multijugatis, stipulis dimidiato-cor- *flexuosa.*
 datis.

Senna spuria occidentalis, filiqua singulari, foliis herbæ
 ini-

mimosæ. *Herm. lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. suppl.* 18.

Chamæcrista pavonis brasiliæna, filiqua singulari. *Breyn. cent.* 65. t. 23.

Habitat in Brasilia. ☉

nictitans. 25. *CASSIA* foliolis multijugatis, floribus pentandris.

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 497. t. 36. *Hort. ups.* 101.

Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 3.

Habitat in Virginia. ☉

procumbens. 26. *CASSIA* foliis multijugatis, caule procumbente.

Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis, floribus parvis, filiquis angustis planis. *Comm. petrop.* t. 11.

Habitat in Indiis. ☉

POINCIANA.

pulcherrima. 1. *POINCIANA* aculeis geminis. *Hort. ups.* 101.

Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongo-ovatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159. *Roy. lugdb.* 159.

Frutex pavoninus, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. t. 61.

Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. t. 45.

Tsietti-mandaru. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.

Habitat in Indiis. ☿

CÆSALPINIA.

brasiliensis. 1. *CÆSALPINIA* foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med.* 205.

Cæsalpina polyphylla, aculeis horrida. *Plum. gen.* 26.

Pseupo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p. 184. t. 132. f. 34. *Raj. dendr.* 132. *Catesb. car.* 2. p. 51. t. 51.

Habitat in Jamaicæ, Carolinæ collibus. ☿

Crista.

2. *CÆSALPINIA* foliis ovatis integerrimis.

Cæsalpina aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157. * *Hort. ups.* 102.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, filiqua magna. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.

Christa pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spi-

notissima, flore luteo spicato minimo, filiqua latis-
sima echinata. *Breyn. ic.* 58. t. 28

Habitat in Zeylona. †

3. *CÆSALPINIA* foliolis emarginatis, filamentis lana- *Sappan.*
tis. *Fl. zeyl.* 158. * *Mat. med.* 203.

Ligno brasiliiano simile. *Bauh. pin.* 393.

Tiam-pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. †

4. *CÆSALPINIA* foliolis emarginatis, leguminibus ful- *vesicaria.*
catis ovalibus

Cæsalpina. *Amm. herb.* 604.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. de-
compositis, flore luteo, filiquis brevibus fulcatis ni-
gris, sabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. p. 150.
t. 181. f. 12. *Raj. dendr.* 111.

Colutea veræ crucis vesicaria. *Pluk. alm.* 111. p. 165. t. 3.

Habitat in America calidiore. †

GUILANDINA.

1. *GUILANDINA* aculeata, foliolis ovalibus acumina- *Bonduc.*
tis. *Fl. zeyl.* 156. *Hort. upf.* 101

Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Arbor exotica spinosa, foliis lentisci. *Bauh. pin.* 399.

Caretti. *Rheed. mal.* 6. p. 35. t. 22.

Habitat in Indiis. †

2. *GUILANDINA* inermis, foliis subbipinnatis: foliolis *Moringa.*
inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *Mat. med.* 202.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh.*
pin. 415.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore ma-
jore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Morungu *Rheed. mal.* 6. p. 19. t. 71

Habitat in Zeylona. †

Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata
fuere, *ex Africa vero* membranis his caruere.

3. *GUILANDINA* inermis, foliis bipinnatis: basi apice- *dioica.*
que simpliciter pinnatis. *Gen. plant.* 2. p. 518.

Habitat in Canada. †

GUAJACUM.

1. *GUAJACUM* foliolis bijugatis obtusis.

officinale.
Gua-

Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff.* 187. *Mat. med.* 207.

Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.

Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm.* 180.

35. f. 4.

Guajacum magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxæo subrotundo. *Sloan. jam.* 186. *hist.* 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes.* 1. p. 86. t. 53. f. 2.

β. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis late virentibus, flore albo. *Pluk. alm.* 180. c. 35. f. 3.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. b

sanctum.

2. GUAJACUM foliolis multijugatis obtusis.

Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 208.

Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.

Guajacum propemodum sine matrice. *Bauh. pin.* 448.

Jasminum vulgo americanum f. Euonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad geniculum fungoso. *Pluk. alm.* 139. t. 94. f. 4.

Habitat in Americis insula f. Johannis de Porto Ricco.

afrum.

3. GUAJACUM foliolis multijugatis acutis.

Guilandinoides. *Hort. cliff.* 489.

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort.* 2. t. 2.

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendens. *Bærb. lugdb.* 2. p. 57.

Habitat in Æthiopia. b

CYNOMETRA

cauliflora.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 166.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. p. 163. t. 62.

Habitat in India. b

ramiflora.

2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 167.

Cynomorium sylvestre. Rumpf. amb. 1. p. 164. z. 63.
Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.
Habitat in India. †

ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM. *Hort. cliff. 161. Fl. zeyl. 165. occidentale.*
Mat. med. 206. Hort. upf. 102. Roy. lugdb. 463.
Anacardii alia species. Bauh. pin. 512.
Pomifera f. potias Prunifera indica, nuce reniformi.
Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
Acaiou. Pis bras. 58. mant. 193.
Caschou. Mer. surin. 16. t. 16.
Kapa-maya. Rheed. mal. 3. p. 65. t. 54.
Habitat in Indiis. †

DICTAMNUS.

1. DICTAMNUS. *Hort. cliff. 161. Hort. upf. 102. albus.*
Mat. med. 208. Roy. lugdb. 463. Sauv. monsp.
232.
Dictamnus albus vulgo Fraxinella. Bauh. pin. 222.
Fraxinella. Reneal. spec. 122. t. 121.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ‡

RUTA.

1. RUTA foliis decompositis. *Hort. cliff. 145. Hort. graveolens,*
upf. 102. Mat. med. 209. Roy. lugdb. 461.
Ruta sylvestris major. Bauh. pin. 336. Moris. hist. 2.
p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
 β. *Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis scatentibus. Moris. hist. 2. p. 509.*
Ruta hortensis altera. Bauh. pin. 336. Raj. hist. 874.
 γ. *Ruta hortensis latifolia. Bauh. pin. 336.*
Ruta graveolens hortensis. Dod. pempt. 119.
 δ. *Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. Bærb. lugdb.*
1. p. 260.
Ruta africana maxima. Schwer. hort. 24.
Habitat in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritanix
sterilibus. †
Flos primarius quinquefidus, reliqui quadrifidi. Phil.
Bot. 178.
Confer: Ruta sylvestris minor. Bauh. pin. 336. Cam. montana.
epit. 495. Ruta montana legitima. Clus. hist. 2. p.
136. app. alt. fig. str. Ruta eadem, facie distincta.

- patavina.* 2. RUTA foliis ternatis sessilibus.
PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis.
Mich. gen. 22. t. 19.
Habitat prope Patavium.
- linifolia.* 3. RUTA foliis simplicibus indivisis.
Ruta foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff. 146.*
Ruta sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus. 2. p. 82.*
t. 73. Barr. ic. 1186.
- β. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 2.*
- γ. Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor. 19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1.*
Habitat in Hispania; β. in Rodastro; γ. in Media. &

TOLUIFERA.

- Balsamum.* 1. TOLUIFERA. *Mat. med. 201.*
Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. *Bauh. pin. 401.*
Habitat in America prope Carthagenam. †

HÆMATOXYLUM

- Campechianum.* 1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 465.*
Lignum campechianum; species quædam. *Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 183. t. 10 f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66.*
Habitat in Campeche Americes. †

ADENANTHERA.

- pavonina.* 1. ADENANTHERA foliis decompositis. *Roy. lugdb. 462. Vir. cliff. 36. Fl. zeyl. 160. **
Poinciana foliis duplicato-pinnatis; foliolis alternis. *Hort. cliff. 158.*
Mandsiadi. *Rheed. mal. 6. p. 25. t. 14.*
Habitat in India. †

MELIA.

- Azedarach.* 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl. 162.*
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff. 161. Roy. lugdb. 462.*
Azedarach. *Dod. pempt. 848.*
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin. 415.*
Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit. 181.*

β. Aze-

1. *Azedarach sempervirens & florens. Tournef. inst. 616. sempervi-*
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore al- *rens.*
bo subcæruleo purpurascente majore. Comm. hort. 1.
p. 147. t. 76.
Habitat in Syria, ß. in Zeylona. b
2. *MELIA foliis pinnatis. Hort. cliff. 161. Fl. zeyl. 161. * Azadirachta*
Roy. lugdb. 462.
Olea malabarica, fraxini folio. Pluk. alm. 269. t. 247.
f. 1.
Azedarach foliis falcato-ferratis. Burm. zeyl. 40 t. 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. Breyn. ic. 21. t. 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. Baub. pin.
416.
Aria Bepou. Rheed. mal. 4. p. 107. t. 52.
Habitat in India. b

ZYGOPHYLLUM.

1. *ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentæedris. Fabago.*
Hort. upf. 103.
Zygophyllum foliis petiolatis. Hort. cliff. 160. Roy.
lugdb. 460.
Capparis portulacæ folio. Baub. pin. 480.
Capparis Fabago. Dod. pempt. 741.
Habitat in Syria. 2
Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.
2. *ZYGOPHYLLUM capsularum angulis compresso- Morgfana,*
membranaceis.
Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu
membranaceo quadrangulari. Burm. afr. 7. t. 3.
f. 2.
Fabago capensis frutescens major. Dill. elth. 142. t.
116. f. 141.
Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgfani
fyrorum, ex brevi pediculo binis. Pluk. amalth. 173.
t. 429. f. 4.
Habitat in Æthiopia. b
Folia obverse ovata, petiolata; Petala acuta.
3. *ZYGOPHYLLUM capsulis globoso-depressis. sessilifolium.*
Zygophyllum foliis sessilibus. Hort. cliff. 160. Roy.
lugdb. 460.
Fabago capensis frutescens minor. Dill. elth. 142. t.
116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. *Burm. afr.* 4. t. 2. f. 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10.

Habitat in Æthiopia. 5

Folia subsessilia, oblonga. Petala crenata.

fulvum.

4. *ZYGOPHYLLUM* capsulis ovatis acutis.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5

Folia sessilia.

coccineum.

5. *ZYGOPHYLLUM* capsulis cylindricis.

Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr.* 231. f. 231.

Habitat in Æthiopia.

Folia teretia.

spinosum.

6. *ZYGOPHYLLUM* caule aculeato.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. t. 5.

Habitat in Æthiopia. 5

Folia linearia, acuta.

FAGONIA.

cretica.

1. *FAGONIA* spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. ups.* 103.

Fagonia spinosa. *Hort. cliff.* 160.

Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. p. 242.

Habitat in Creta. ☉

hispanica.

2. *FAGONIA* inermis.

Fagonia hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.

Habitat in Hispania. 4

arabica.

3. *FAGONIA* spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr.* 229.

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. *Shaw. afr.* 229.

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

maximus.

1. *TRIBULUS* foliolis quadrijugis: exterioribus majoribus.

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.

Tri-

- Tribulus terrestris* major, flore maximo odorato. *Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650. Habitat in Jamaicæ aridis. ☉*
2. **TRIBULUS** foliolis quinquejugatis subæqualibus. *lanuginosus.*
Tribulus foliolis quinque parium. *Fl. zeyl. 168. **
Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 1. Habitat in Zeylona.*
3. **TRIBULUS** foliolis sexjugatis subæqualibus. *Hort. terrestris cliff. 160. Hort. upf. 103. Roy. lugdb. 460. Sauv. monsp. 227.*
Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin. 250.*
Tribulus terrestris. Lob. ic. 2. p. 84.
Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. Barr. rar. 54. t. 558.
Habitat in Europa australi ad semitas. ☉
4. **TRIBULUS** foliolis octojugatis subæqualibus. *Cistoides.*
Tribulus foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb. 460.*
Tribulus terrestris major curassavicus. Herm. par. 236. t. 236.
Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo. *Pluk. alm. 374. t. 64. Raj. suppl. 649.*
Habitat in America calidiore.

MONOTROPA.

1. **MONOTROPA** floribus lateralibus octandris; termi- *Hypopithys.*
 nali decandro. *Fl. suec. 329. Phil. bot. §. 178.*
Orobanche quæ *Hypopithys* dici potest. *Bauh. pin. 88. prodr. 31.*
Orobanche Hypopithys lutea. Mentz. pug. 3. f. 5.
Orobanche flore brevior duplici, verbasculi odore. *Moris. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.*
Orobanche verbasculi odore. Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6. Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ sylvis. Parasitica radicum.
2. **MONOTROPA** caule unifloro decandro. *uniflora.*
Monotropa flore nutante. *Gron. virg. 41.*
Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo. *Moris. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. mal.*

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. bon.
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

- repens.* 1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169.
 Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.
- peruviana.* 2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis.
 Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. t. 11.
Habitat in Lima.
- suffruticosa.* 3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis.
 Ludwigia capsulis oblongis uncilialibus. *Roy. lugdb.* 252.
 Lycimachia indica non papposa, flore luteo minimo, si-
 liquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396.
 Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 55. t. 49. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.
- erecta.* 4. JUSSIÆA erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170. *Hort. ups.* 103.
 Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
 Lycimachia viscosa glabra, parietariæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 4.
 Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42. t. 24. f. 3.
Habitat in America & forte in Virginia. ☉

SCHINUS.

- Myricoides.* 1. SCHINUS foliis simplicibus lanceolatis sinuatis.
Habitat in Æthiopia. ☿
 Frutex panicula diffusa, distinctissimus a Myrica, cuius
 simillimus facie.
- Molle.* 2. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis ferratis: impari longissimo, petiolo æquali.
 Schinus foliis ferratis impari longissimo. *Hort. cliff.* 483.
 Lentiscus peruviana. *Baub. pin.* 399.

Lentiscus africana. Seb. thes. 2. p. 7. t. 5. f. 5.

Molle. Clus. monard. 322. t. 322.

Habitat in Peru. b

3. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo æquali, foliolis in- *Arceira.*
tegerrimis æqualibus.

Molle foliis non ferratis. Few. peruv. 3. p. 43. t. 30.

Arceira. Pis. bras. 132.

Habitat in Brasilia, Peru. b

4. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo mar- *Fagara.*
ginato articulato inermi. *Mat. med. 533.*

*Lauro affinis, jasmini folio alato, costa media membra-
nulis utrinque extantibus alata, ligno duritiæ ferro
vix cedens. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 162.
f. 1. Raj. dendr. 86.*

Habitat in Jamaicæ campestribus. b

Confer Seo f. Sanflo. Kæmpf. amœn. 892.

5. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articulato *tragodes.*
subtus aculeato.

*Schinoides petiolis subtus aculeatis. Hort. cliff. 489. **

*Rhoi obsoniorum similis leptophyllos tragodes ameri-
cana spinosa, rachi medio appendicibus aucto. Pluk.
alm 319. t. 107. f. 4. ?*

Habitat in America. b

6. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articula- *Limonia.*
to, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl. 175. **

Malus Limonia indica; fructu pusillo. Raj. hist. 1658.

Tserou katou Naregam. Rheed. mal. 4. p. - - - t. 12.

Habitat in India utraque. b

BARTRAMIA.

1. BARTRAMIA. *Fl. zeyl. 174.*

indica.

Triumfetta XIII. Amm. herb. 370.

*Lappulâ benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis
orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul ses-
silibus. Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.*

*Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari sub-
tus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.*

Habitat in India. b

MELASTOMA.

1. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acutis.

*acrostichum-
dron,*

*Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quin-
que*

que longitudinalibus: extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassissimis hirsutis ad ambitum rarioribus ferris. *Pluk. mant.* 4. t. 159. f. 1.

Grossularia americana, plantaginis folio amplissimo. *Plum. spec.* 18.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu maiore cæruleo. *Slo-an. jam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2.

Habitat in America calidiore. ♀

Grossularioides. 2. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acuminatis nervis interioribus ante basin coadunatis.

Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. hist. mss.*

Arbor americana, latiori & acuminato folio trinervio utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249 f. 4.

Habitat in Surinamo. D. Bartsch.

hirta.

3. MELASTOMA foliis denticulatis lanceolatis quinque nervibus, caule hispido.

Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18.

Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime denticulatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 1.

Habitat in America meridionali. ♀

holosericea.

4. MELASTOMA foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano, maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. t. 250. f. 2.

Arbor racemosa brasiliensis, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. t. 2. 4.

Muiva. *Marcgr. bras.* 117.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. ♀

malabathrica.

5. MELASTOMA foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.

Habitat in India. ♀

6. MELASTOMA foliis lanceolatis trinervibus sca- aspera.
bris. *Fl. zeyl.* 172.
Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91, t. 43. *Raj. hist.*
1493.
Habitat in India. 5
7. MELASTOMA foliis ovatis trinervibus glabris margi- octandra.
ne hispidis. *Fl. zeyl.* 173. *
Habitat in India. 5

KALMIA.

1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Gen. latifolia.*
nov. 1079. *
Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis
infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.*
160.
ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.*
2. p. 98. t. 98.
Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, flori-
bus expansis summo ramulo in umbellam plurimis.
Pluk. alm. 49. t. 379- f. 6.
Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. 5
2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *angustifolia.*
Gen. nov. 1079. *
Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis gla-
bris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.
ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis,
foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t.
17. f. 1.
Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bulla-
tis. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 3.
Anonyma. *Cold. noveb.* 100.
Habitat in Pensylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. 5

LEDUM.

1. LEDUM. *Fl. lapp.* 160. *palustre.*
Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corym-
bosis. *Fl. suec.* 341. *Mat. med.* 210.
Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.*
467.
Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.
*Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uligino-
sis.* 5

RHODODENDRON.

- ferrugineum* 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus, Azalæa maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso. *Hall. helv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. 5
- Americana.* 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth.* 181. t. 21.
Habitat in Dauria.
- hirsutum.* 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis, 5
- Chamæcistus* 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cili instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. t. 106.
Chamæcistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
Chamæcistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. t. 23. f. 4.
Habitat in Baldo & prope Salisburgum. 5
- maximum.* 5. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus margine acuto reflexo.
Ledum laurocerasi folio. *Amæn. acad.* 2. p. 200.
Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t. 17. f. 2.
Habitat in Virginia, Collinson. 5

Rami & Folia magnitudine & consistentia Padi Laro-
cerasi dicti, venis reticulatis inscripta, marginere-
flexa.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, co- tetragona.
rollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis
revolutis.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl.*
suec. 338.

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex a-
lis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4. *Hort. cliff.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 4

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, hypnoides.
corollis campanulatis, foliis confertis subulatis.

Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165.
t. 1. *f.* 3. *Fl. suec.* 337.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 4

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova- cærulea.
tis, foliis sparsis linearibus obtusis planis.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.*
165. *t.* 1. *f.* 5. *Fl. suec.* 336. *Hort. cliff.* 163.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. *p.* 26.
t. 53.

Habitat in Lapponiæ Alpibus. 5

4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cy- mariana.
lindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.

Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsu-
lis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.

Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide
virentibus, floribus arbutis ex eodem nodo plurimis,
spicatum uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. *t.*
448.

Habitat in Virginia. 5

5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova- Polifolia.
tis, foliis alternis lanceolatis revolutis.

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis.
Fl. lapp. 163. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. suec.* 335. *Hort. cliff.*
163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. belv.* 416.

Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *cent.* 5. *p.* 28. *t.* 49. *f.* 1.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula
cistoides. *Pluk. alm.* 136. *t.* 175. *f.* 3.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. 5

paniculata. 6. ANDROMEDA racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.

Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg.* 48. Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car.* 2. p. 43. t. 43. Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391. *Habitat in Virginia.*

racemosa. 7. ANDROMEDA racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis. *Habitat in Pennsylvania. Kalm.*

Hæc differt a priori 1. *Racemis minus paniculatis.* 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in precedenti nulla bractea.* 3. *Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit.* 4. *Foliis magis serratis.*

arborea. 8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.

Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.

Habitat in Virginia, Carolina. ♀

calyculata. 9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, floribus alternis lanceolatis obtusis punctatis.

Cistus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatim in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21. ?

ChamæDaphne. *Buxb. act.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria ♀

Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adpersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Gen. nov.* 1087. repens.
Memecylum. Mich. gen. 13.
*Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine
 foliorum. Gron. virg.* 49.
*Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie ex-
 asperatis, flore pentapetaloide fistuloso. Pluk. alm.*
309. t. 107. f. 1.
Habitat in Virginiae, Canadae pinetis. †

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Gen. nov.* 1080. f. 6. procumbens.
Anonyma pedunculis arcuatis. Cold. noveb. 98.
Habitat in Canadae sterilibus arenosis. †

ARBUTUS.

1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris ferratis, bac- *Unedo.*
 cis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440.
Sauv. monsp. 59.
Arbutus folio ferrato. Bauh. pin. 460.
Arbutus. Cam. epit. 168.
Habitat in Europa australi. †
Baccæ polyspermæ tuberculis seminum exasperatæ.
2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis sub- *acadiensis.*
 ferratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. Tournes. inst. - -
Habitat in Acadia. †
3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis ser- *alpina.*
 ratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. suec.* 340. *Hort. cliff.* 163.
Roy. lugdb. 440. *Hall. helv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. Bauh. pin. 470.
Vitis idæa. Clus. hist. 1. 61.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria. †
4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integer- *Uva ursi.*
 rimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. suec.* 339. *Mat.*
med. 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall.*
helv. 415.
Uva ursi. Clus. hist. 1. p. 63.
Radix idæa putata & Uva ursi. Bauh. hist. 1. p. 524.
Arbutus noveboracensis Bearberry. Cold. nov. 104.
Habitat in Europa frigida, Canada. †

CLETHRA,

*alnifolia.*1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47.

Alnifolia americana ferrata, floribus pentapetalis albis in spicam dispositis. Pluk. alm. 18. t. 115. f. 1. *Catesb. car.* 1. p. 66. t. 66.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♪

PYROLA.

*rotundifolia.*1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. suec.* 330. *Mat. med.* 212. *Amœn. acad.* 1. p. 156.

Pyrola staminibus & pistillis declinatis. Fl. lapp. 169.

Pyrola foliis integerrimis. Vir. cliff. 37. *Roy. lugdb.* 440.

Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. Hort. cliff. 162.

Pyrola rotundifolia major. Bauh. pin. 191.

Pyrola noveboracensis. Cold noveb. 99.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. ♪

*minor.*2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. suec.* 331.

Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. Act. stockh. 1741. p. 192.

Pyrola foliis obiter ferratis subrotundis racemosis, floribus tuba recta. Hall. helv. 420.

Pyrola minor. Riv. pent. 149. *Raj. angl.* 3. p. 363.

Habitat in Europa frigidior. ♪

*secunda.*3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332.

Pyrola floribus uno versu sparsis. Fl. lapp. 168.

Pyrola folio mucronato ferrato. Bauh. pin. 181.

Pyrola 2 tenerior. Clus. pan. 506.

Habitat in Europæ borealis sylvis. ♪

*umbellata.*4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333,

Pyrola frutescens, arbuti flore. Bauh. pin. 191.

Pyrola 3 fruticans. Clus. pan. 507.

Habitat in Euroqæ, Asiæ & Americæ septentrionalis sylvis. ♪

maculata.

5. PYROLA pedunculis bifloris.

Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. Gron. virg. 48.

Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. Pet. mus. 675.

Pyro-

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.

Habitat in Americæ septentrionalis sylvis. †

6. *PYROLA* scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. suec.* 334. *uniflora.*
Hall. helv. 420.

Pyrola rotundifolia minor. *Baub. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Moris. hist.* 3. p. 505. f. 12.
t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ borealis sylvis. ‡

DIGYNIA.

ROYENA.

1. *ROYENA* foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *lucida.*
Roy. lugdb. 411.

Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. 1. p. 187. t. 96.

Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido.

Herm. parad. 232. t. 232.

Pistacia africana. *Pluk. alm.* 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

2. *ROYENA* foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441. *glabra.*

Royena foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 149.

Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis.

Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk. alm.* 391. t. 321. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. *ROYENA* foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441. *hirsuta.*

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. cliff.* 163.

Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. *Boerb. lugdb.* 2. p. 235.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

HYDRANGÆA.

1. *HYDRANGÆA.* *Gron. virg.* 50. †

arborescens.

Habitat in Virginia. †

Frutex ex ordine *Arbustivarum XIX*, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

CHRYSOSPLENIUM.

- alternifolium.* 1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. suec.* 317.
It. scan. 16.
 Chrysofplenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.
 Chrysofplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.*
 97. *Fl. lapp.* 151.
 Chrysofplenium foliis pediculis oblongis infidentibus.
Tournef. inst. 146.
 Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis infidentibus.
Raj. hist. 206.
 Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis infidentibus. *Moris. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *opacis humentibus.* 4
Flos primarius Decandros, reliqui Octandri. *Phil Bot.*
 178.

- oppositifolium.* 2. CHRYSOPLANIUM foliis oppositis. *Sauv. moersp.*
 128.
 Chrysofplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146.
 Chrysofplenium 1, Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
 Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. ic. 312.
 Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.
 Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.
 Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.
Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.
 Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada *locis umbrosis humentibus.*

SAXIFRAGA.

* Foliis indivisis, Caule subnudo.

- Cotyledon.* 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato.
 Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo acute ferratis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 355.
 Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.
Hort. cliff. 168. *Roy. lugdb.* 453.
 Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: ferraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2. f. 2.
 Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.
 Sedum ferratum album bicornæ, marginibus argenteis.
Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Bauh. pin.* 285.

β. Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133.

γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inst.* 252.

Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.* 113.

δ. Saxifraga, sedi folio, pyrenaica ferrata. *Tournef. inst.* 252.

ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. mus.* 2. p. 109. t. 86.

Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. *Segu. ver.* 448. t. 9. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. 2

2. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. *pensylvanica*

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis.

Gron. virg. 49.

Saxifraga noveboracensis. *Cold. noveb.* 105.

Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis racemosis. *Dill. elth.* 337. t. 253. f. 328.

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato.

Pluk. alm. 331. t. 59. f. 1. ♂ t. 222. f. 5.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada.

3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. *androsacea.*

Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. *Hall. helv.* 405.

Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr.* 2. p. 66. t. 67. f. ult.

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. *Hall. norib.* 1736. t. 1. f. 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia.

4. SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro. *cæsia.*

Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.

Saxifraga alpina minima, foliis cæsiis deorsum incurvis. *Tournef. inst.* 253. *Segu. veron.* 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341. 141. t. 21. f. 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Baldo. Fo-

Folia duplici ordine punctorum callosorum notata evadunt albida.

burseriana. 5. **SAXIFRAGA** foliis aggregatis imbricatis subulatis lævibus, caule subnudo unifloro.

Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. Bauh. pin. 284.

Bursf. XVI: 6.

Habitat in Tauro, Rastadiensi, &

Facies Sedi minoris. Folia juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra. Caulis vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 3. s. 4. alternis, linearibus. Flos magnitudine Saxifragæ granulatæ: venis incarnatis.

bryoides. 6. **SAXIFRAGA** foliis ciliatis reflexis, caule nudiusculco unifloro.

Saxifraga foliis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. Hall. helv. 403.

Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. Tourneff. inst. 253.

Sedum muscosum. Bauh. hist. 3. p. 695. Sehench. alp. 142. t. 21. f. 2.

Sedum ejusdem alpinum quartum. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.

bronchialis. 7. **SAXIFRAGA** foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.

Habitat in Sibiria.

Stolones oblongi, confertim imbricati; Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis altus nudiusculus, foliis aliquot minimis mucronatis margine lævibus. Panicula parva.

stellaris. 8. **SAXIFRAGA** foliis ferratis, caule nudo ramofo petalis acuminatis.

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici. Fl. suec. 355.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. Fl. lapp. 175.

Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. Pluk. alm. 331. t. 58. f. 2. & t. 222. f. 4.

Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 13.

Habitat in Alpibus Spitsbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.

9. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete ferratis *crassifolia*.
petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata.
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiriae. &
Radix *crassitie fere digiti*. Folia *saepe palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, petiolis longitudine fere foliorum*. Panicula *arcta, congesta, in caule omnino nudo*. Flores *purpurascentes*. Facies *sequentis, sed majora omnia & reliqua*.
10. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, *nivalis*.
caule nudo, floribus congestis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus-capitatis. *Fl. suec. 354.*
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp. 176, t. 2. f. 5. 6.*
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Groz. virg. 160.*
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.*
Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb. 43. t. F. f. A.*
Habitat in summis Alpibus Spitzbergenfibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. &
11. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Geum, Hort. cliff. 167. **
Geum foliis petiolatis retusis, ora cartilaginea, ferrata, caule ramoso. *Hall. helv. 400.*
Sanicula montana rotundifolia minor. *Baub. pin. 243.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaeicis. &
12. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *rotundifolia.*
Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 87. t. 87.*
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Sibiricis. &
Facies *Saxifragæ rotundifoliae, sed caulis nudus.*
13. SAXIFRAGA foliis obovatis dentatis petiolatis, caule nudo paniculato. *punctata.*
Geum bicornè ferratum, pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 17.*
Habitat in Sibiria, &

* *Foliis indivisis, Caule folioso.*

oppositifolia. 14. **SAXIFRAGA** foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec.* 359.

Saxifraga foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramissis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. t. 2. f. 1. *Hall. helv.* 403.

Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Morif. hist.* 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36. *Habitat in rupibus Alpium Spitzbergensium, Laponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum.* 2

Caules filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata. Floss terminalis, solitarius, sessilis.

aspera.

15. **SAXIFRAGA** foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente.

Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso. *Hall. helv.* 403.

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132.

Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 10. f. 25.

Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr.* 738.

Habitat in Alpibus Helveticis.

autumnalis. 16. **SAXIFRAGA** foliis caulinis linearibus alternis ciliatis radicalibus aggregatis.

Saxifraga ciliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. *Hall. helv.* 399.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. t. 48.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

Habitat in humentibus Borussiae, Angliae, Helvetiae.

Calyx corolla longe brevior & viridis est.

Hirculus.

17. **SAXIFRAXA** foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto.

Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. helv.* 399. t. 8.

Geum palustre luteum bicornae, nardi celticae similis. *Morif. hist.* 3. p. 477.

Chamaecistus friscus, foliis nardi celticae. *Bauh. pin.* 466.

Hir-

Hirculus qui ChamæCisti genus. *Clus. cur.* 5.

Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.

Petala ad basin Lacuna nectarifera ex rimabivalvi apicibus acutis instructa.

18. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis *aizoides*. nudis inermibus, caulibus decumbentibus.

Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. Fl. suec. 357.

Saxifraga foliis subulatis sparsis. Fl. lapp. 178.

Sedum alpinum, flore pallido. Bauh. pin. 284. *Moris. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. Clus. hist. 2. p. 60.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmoriandicis, Baldo.

19. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis *rotundifolia*. petiolatis.

Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. Hort. cliff. 167. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 400.

Sanicula montana rotundifolia major. Bauh. pin. 243.

Sanicula alpina. Cam. epit. 764.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 2

*Foliis lobatis, Caule erecto.

20. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, *granulata*. caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff.* 167. *Fl. suec.* 350. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 401.

Saxifraga rotundifolia alba. Bauh. pin. 309.

Saxifraga alba. Dod, pempt. 316.

Saxifraga IV. Cam. epit. 719.

Habitat in Europæ apricis. 2

21. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis; caulibus sessilibus, caule ramoso bulbifero.

Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. Bauh. pin. 309.

Sedum bicornes rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 9. f. 24.

Habitat in Italia, pratis saxosis umbrosis. 2

22. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero.

Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. Fl. lapp. 172. t. 2. f. 4. Hort. cliff. 167. Fl. suec. 351.
Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. &
Flos parum nutat. Folia caulina glabra, magis palmata &
germen supra receptaculum magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequentis, licet & ab hac distincta.

rientalis. 23. *SAXIFRAGA* foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro.

Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. suec. 352.
Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.

grœnlandica. 24. *SAXIFRAGA* foliis caulinis palmato-multifidis spatulatis: laciniis acutis, caule erecto.

Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde foliolatis. Dill. elth. 337. t. 353. f. 329.
Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis & Helveticis Alpibus.

tridactylites. 25. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec. 353.*

Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. Roy. lugdb. 457. Sauv. monsp. 208.

Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. Fl. lapp. 173. Hort. cliff. 168.

tectorum. *Sedum tridactylites tectorum. Bauh. pin. 285.*

Paronychia altera. Dod. pempt. 113.

alpina. β. *Saxifraga alba petræa. Pon. bald. 339. f. 337. **

Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 3.

Sedum tridactylites alpinum majus album. Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.

Habitat a in Europæ arenosis, & in Alpibus Lapponicis Pyrenæis. ☉

sedoides. 26. *SAXIFRAGA* foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.

Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem circumactis, flore ochroleuco. Segu. ver. 450. t. 9. f. 3.

Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis.

cespitosa. 27. *SAXIFRAGA* foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro.

Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne aphyllulo paucifloro. Hall. helv. 405.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.*

451. t. 9. f. 4.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284.
prodr. 131.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helvericis, Tridentinis,
Monspeli. 2

* *Foliis lobatis Caulibus procumbentibus*

28. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cordatis trilobis inte- *cymbalaria.*
grisque, caulibus procumbentibus.

Saxifraga exigua, foliis cymbalariae. *Buxb. cent.* 2. p:

40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

29. *SAXIFRAGA* foliis caulinis ovatis lobatis, caule fi- *hederacea;*
liformi flaccido.

Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio. *Tour-*
nef. cor. 18.

Habitat in Creta.

30. *SAXIFRAGA* foliis caulinis linearibus integris trifi- *hypnoides.*
disve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudi-
usculo.

Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis-
que. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.*
208. *Gort. gelr.* 248.

Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice triden-
tatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv.* 404.

Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Morif.*
hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

31. *Saxifraga procumbens*, foliis linearibus integris trifidis
& quinquesidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,
Westmorlandicis. 2

32. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus apice *adscendens.*
dentatis, caule adscendente subvillosa.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.*
284.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Bauh. prodr.* 131.
Bursf. XVI. 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Tauro Rastadiensi. 2

TIARELLA.

TIARELLA foliis cordatis. *Gen. nov.* 188. *cordifolia.*

Mitella scapo nudo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.*

459. *Gron. virg.* 160. *Cor-*

Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm.*
par. 129. *t.* 129.

Habitat in America & Asia septentrionali. 4

- trifoliata.* 2. TIARELLA foliis ternatis. *Gen. nov.* 188.
Mitella foliis ternatis. Amæn. acad. 2. p. 351.
Habitat in Asia boreali. G. Demidoff. 4

MITELLA.

- diphylla.* 1. MITELLA scapo diphylo. *Gen. nov.* 29. *Hort. cliff.*
 167. * *Roy. lugdb.* 459. *Cold. noveb.* 96.
Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis.
Mentz. pug. t. 10.
Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm.*
par. 130.
Habitat in America septentrionali.

- nuda.* 2. MITELLA scapo nudo. *Amæn. acad.* 2. p. 352.
Habitat in Asia boreali. 4

SCHLERANTHUS.

- annuus.* 1. SCHLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Fl. suec.*
 348.
Scleranthus. Hort. cliff. 166. *Roy. lugdb.* 215.
Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh.*
pin. 281
Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Bauh. pin.*
 281.
Vermiculata nova planta. Col. ecphr. 1. p. 295. *t.* 294.
Habitat in Europæ arvis, arenosis. ☉

- perennis.* 2. SCHLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Fl. suec.*
 349.
Knavelel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 33
p. 160. *t.* 5. *f.* 1.
Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. paris.* 4
t. 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ campis apricis arenosis. 4

GYPSOPHILA.

- aggregata.* 1. GYPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, flori-
 bus aggregatis. *Gen. nov.* 1103.
Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, fo-
 liis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hort. ups.* 107.
Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corym-
 bis.

bis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033.
Magn. monsp. 53. t. 5.

Habitat in monte Vignon Gallix, Monspeli, Pyrenæis. 2

2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis, flaminibus pistillo *repens*.
 brevioribus. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis
 ramulosa. *Hort. cliff.* 166.

Alfine orientalis altissima, gramineo folio, flore albo.
Bæxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Alfine angustifolia caryophylloides multiflora glabra
 purpurascens, radice atragaliti. *Pluk. alm.* 22. t. 75.
 f. 2.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Bauh.*
pin. 211. *Bursf. XI.* 126.

Habitat in Sibirix, Austriæ, Helvetiæ montibus. 2

Corollæ albæ, extus incarnatæ, emarginatæ; antheræ
 rufescentes polline violaceo.

3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, corollis re-paniculata,
 volutis. *Gen. nov.* 1108.

Alfine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo.
Gerb. tanaïf. 15.

Habitat in Sibirix, Tatarix desertis sabulosis, Tawrow,
Bielogrod. 2

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris
 latent. Petala revoluta, minora quam in congeneribus.
 Styli longiores corolla, incurvi.

4. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis rectis. altissima.
Gen. nov. 1103.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis,
 foliis lanceolatis, caule adscendente. *Hort. ups.* 107.

Habitat in Sibiria. 2

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla o-
mniū partium; Structura eadem, tamen diversa spe-
cies.

5. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete fastigiata.
 triquetris lævibus obtusis secundis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis folio-
 rum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis,
 foliis linearibus, caule adscendente. *It. gotl.* 282. *Fl.*
suec. 246. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis lineari-
 bus. *Hall. jen.* 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Baub. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t. 2. f. 2.*

Habitat in Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ *rupibus.* 2

Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

perfoliata.

6. *GYP SOPHILA* foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t. 276. f. 357.*

Habitat in Hispania & Oriente.

rigida.

7. *GYP SOPHILA* foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Monspellii et forte in Belgio. 2

muralis.

8. *GYP SOPHILA* foliis linearibus planis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347. *Sauv. monsp.* 144.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Baub. pin.* 211.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t. 7. f. 4.*

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia *ad vias.* ☉

Similis Diantho saxifrago, at caret squamis calycinis.

SAPONARIA.

officinalis.

1. *SAPONARIA* calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. ups.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugdb.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gort. gelr.* 245.

Saponaria major lævis. *Baub. pin.* 206.

Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.

hybrina.

2. *Saponaria* concava anglica. *Baub. pin.* 206. *Morif. hist.* 2. *p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.*

Gen-

Gentiana folio convoluto, Bauh. hist. 3. p. 521.

Habitat in Europa media, 2

2. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangulari-*Vaccaria*,
bus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.*
166. *Hort. ups.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guet. stamp.*
287. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis, Bauh. pin. 204.

Vaccaria. Dod. pempt. 104.

Habitat inter segetes Galliae, Germaniae. ☉

3. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus *Ocymoides*,
dichotomis procumbentibus.

Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344.

Lychnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin.
206.

Habitat in Helvetia & Monspeli locis petrosis. 2

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule di-*orientalis*.
chotomo erecto patulo. *Hort. ups.* 106. *n. 2. **

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis,
floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb. 445.

Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore
minimo purpurascete. Tournef. cor. 25. *Dill. elth.*
205. *t.* 167. *f.* 204.

Habitat in Oriente. ☉

Similis precedenti; huic Folia lineari lanceolata, illi
lanceolato-ovata.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis *barbatus*.
calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lan-
ceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. ups.* 165. *Roy. lugdb.*
444. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. Bauh. pin.
208.

Thyrsis. Reneal. spec. 47.

3. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. Bauh.*
pin. 209.

Armerius flos alter. Dod. pempt. 176.

Habitat in - - - - 2

- .. DIANTHUS floribus subaggregatis, squamis calyci-*carthusiano-*
nis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis lineari-
bus. *Hort. ups.* 105.

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. Guett. stamp. 284.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. Bauh. pin. 209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo. Læf. pruss. 37. f. 7.

β. *Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. Segu. ver. 434. t. 8. f. 2.*

Habitat in Germaniæ, Italiæ Siciliæ sterilibus apricis. 24.

Armeria.

3. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff. 165. Fl. suec. 345. It. gotl. 301. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 144.*

Caryophyllus barbatus sylvestris. Bauh. pin. 208.

Armeria sylvestris altera. Lob. ic. 448.

Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ. ☉

prolifer.

4. **DIANTHUS** floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. Hort. upf. 106. Sauv. monsp. 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. Bauh. pin. 209. Segu. veron. 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. Moris. hist. 2. p. 563.

Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis sterilibus. ☉

* *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

Caryophyllus 5. **DIANTHUS** floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 143.*

coronarius. α. *Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. Bauh. pin. 208.*

β. *Caryophyllus altilis major. Bauh. pin. 207.*

γ. *Caryophyllus maximus ruber & variegatus. Bauh. pin. 209.*

imbricatus. δ. *Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. Hort. cliff. l. c.*

Caryophyllus spicam frumenti referens. E. N. C. cent. 3. p. 368. t. 9. Hort. cliff. 164. Phil. bot. 8.

inodorus. ε. *Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis. Hall. belv. 382.*

Ca-

Caryophyllus sylvestris biflorus. Bauh. pin. 209. prodr. 104.

Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. Segu. ver. 435. t. 7. f. 3.

Habitat in Italia. Rajus.

Coronarius α cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε inodoro prognatus est.

Varietas δ. maxime singularis est.

6. **DIANTHUS** floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Fl. suec. 342. Sauv. monsp. 143.*

Caryophyllus minor repens nostras. Raj. hist. 988. Dill. elth. 402.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. Bauh. pin. 209.

Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. Bauh. hist. 3. p. 329.

Habitat in Europæ pratis. 2

7. **DIANTHUS** floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104.*

Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. Dill. elth. 400. t. 298. f. 348.

Habitat in Anglia. 2

8. **DIANTHUS** floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104. * Roy. lugdb. 443.*

Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5.

Habitat in China. ☉

9. **DIANTHUS** floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.

*Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. Hort. upf. 105. * Sauv. monsp. 143.*

Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. Fl. suec. 344.

Dianthus petalis multifidis Fl. lapp. 170. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 443.

Caryophyllus flore tenuissime dissecto. Bauh. pin. 209.

Caryophyllus sylvestris, flore laciniato odoratissimo. Bauh. pin. 210.

Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.

* *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius.

10. DIANTHUS caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 318. *Fl. juec.* 343.

Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.

Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. p. 282. *Dill. elth.* 402.

Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. 2

Affinitatem hujus summam cum precedente docet corollæ faux.

alpinus.

11. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burs. XI.* 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 283. f. 1. *bon.*

Habitat in Stiria, Austria. 2

Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis; interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

virginicus.

12. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burs. XI.* 99.

β. Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. t. 298. f. 385.

Habitat Monspeli. 2

Radix perennis. Folia radicalia copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie statice ferme. Caulis aliquot, spithamei, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ late, ovatae, acutæ,

tæ, brevissimæ: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* *Frutescentes.*

13. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis. arboreus.]

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor. 23.*

Caryophyllus arborefcens creticus. *Baub. pin. 208. prodr. 104.*

Betonica coronaria arborea cretica. *Baub. hist. 3. p. 328.*

Habitat in Creta. b

14. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.]

Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramano. *Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.*

Habitat in Græcia. b

* *Calycibus angulatis.*

15. DIANTHUS calycibus quinquangularibus, squamis *Saxifragus.* calycinis lanceolatis æqualibus, foliis subulatis.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy. lugdb. 444.*

Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. helv. 381.*

Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Baub. pin. 211.*

Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italica Hæmorrhoidalis aldrovandi. *Barr. rar. 64. t. 998.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Ingolstadii. 4

TRIGYNIA.

DRYPIS.

1. DRYPIS. *Ger. emac. 1312.*

spinosa.

Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis, compactis. *Mich. gen. 24. t. 23.*

Drypis theophrasti & angvillaræ. *Dalech. hist. 1480.*

Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Baub. hist. 3. p. 722.

Spina umbella, foliis vidua. *Baub. pin. 388.*

Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi.

Morif. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.

Habitat in Italia, Mauritania.

CUCUBALUS.

baccifer.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, fructu colorato, ramis divaricatis.

Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globofo. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 107. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. morsp.* 152.

Alfine scandens baccifera. *Baub. pin.* 250.

Alfine repens. *Dod. pempt.* 403.

Habitat in Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemoribus. 4

Behen.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. suec.* 360.

Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448.

Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.* 180.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Baub. pin.* 205.

Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.

- β. Lychnis maritima repens. *Baub. pin.* 205. *It. gotl.* 197.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis siccis. 4

Fabarius.

3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosiss. *Roy. lugdb.* 448.

Lychnis maritima saxatilis, folio anacampteros. *Tournef. cor.* 24. *Boerb. lugdb.* 1. p. 214.

Behen album f. Polemonium saxatile, fabariæ folio, ficulum. *Bocc. mus.* 133. t. 92.

Habitat in Sicilia.

viscosus.

4. CUCUBALUS floribus lateralibus decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis.

Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448.?

Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis.* 105.

Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. p. 361. t. 361.

Lychnis major noctiflora drubensis. *Raj. hist.* 995.?

Habitat in Svecia, Italia, Anglia. ♂

stellatus.

5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. upf.* 110.

Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.

Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris

bris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1895.

Habitat in Virginia, Canada.

Petala, *absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.*

6. CUCUBALUS caule dichotomo, petalis quadrifidis. *quadrifidus.*

Lychnis viscosa angustifolia major. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris X. Clus. hist. 1. p. 291.

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus, flore candido amœno. Lob. ic. 445.

Habitat in Styriæ monte ad oppidum Eisenertz. 2

7. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis ægyptiacus. retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselqu.*

Habitat in Ægypto.

8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis de- *tataricus.*

cumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. upf.* 111. *

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu politis albis. Hall. gött. 33. *

Habitat in Tataria. 2

9. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, *catholicus.* staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.*

111. *

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis, Roy. lugdb. 447.

Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymastri facie. Cupan. cath. 110.

3. *Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. Dill. elth.* 425. t. 316. f. 408.

Habitat in Italia, Sicilia. 2

10. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis fetaceis *Otites.* indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis viscosa, flore muscoso. Bauh. pin. 206,

Sesamoides magnum salmanticum. Clus. hist. 1. p. 295.

Habitat in Silesia, Austria, Gallia, Sibiria. 2

11. CUCUBALUS acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. suec.* 368. *acaulis.*

Roy. lugdb. 447. *Hall. helv.* 375

Lychnis alpina pumila, folio gramineo. Bauh. pin. 206.

Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.

Muscus alpinus, lychnidis flore. Bauh. hist. 3. p. 767.

Habitat in Alpibus ~~Lychnicis~~, Helveticis, Anglicis. 2

reflexus.

12. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis
subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112.
Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus
albis uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raj.*
hist. 996.
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171
t. 170.
Habitat Monspelii. ☉

SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.**anglica.*

1. SILENE hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectiss
fructibus reflexis hirsutis alternis. *Hort. ups.* 113.
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill.*
elth. 417. t. 309. f. 398.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill.*
parif. 121. t. 16. f. 12.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
Petalas in hac emarginata non crenata, in sequente ☿ c
marginata ☿ crenata.

lusitanica.

2. SILENE hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus ec
rectis, fructibus reflexis sessilibus alternis. *Hort.*
ups. 113. *Hort. cliff.* 172.
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris cren
natis. *Hort. cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420
t. 311. f. 401.
Habitat in Lusitania. ☉

*quinquevul-
nera.*

3. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus ec
rectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spat
thulatis. *Sauv. monsp.* 146.
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. p
291.
Habitat in Hispania, Lusania, Italia, Gallia. ☉

nocturna.

4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus
petalis bifidis.
Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secun
dis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 447.
Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill.*
elth. 420. t. 310. f. 400.
Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordi
nis dilute-purpureis. *Cup. cath.* 119. *Raj. suppl.* 480
Ly

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 346. f. 5. t. 36. f. 7.

Habitat in Italia, Pennsylvania. ☉

5. *SILENE* floribus subspicatis alternis secundis, petalis gallica indivisis, fructibus erectis.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. Dailib. parif. 129.

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. Dill. elth. 419. t. 310. f. 399.

Habitat in Gallia. ☉

6. *SILENE* hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis *cerastoides*, alternis hirsutis sessilibus.

Viscago cerastei foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill. elth. 416. t. 309. f. 397.

Habitat in Europa australi. ☉

* *Floribus lateralibus confertis.*

7. *SILENE* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis *cer-nutans*, caule recurvato.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. cliff. 171. Fl. suec. 366. Roy. lugdb. 446.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Bauh. pin. 205.

Habitat in Europæ boreâlis pratis aridis. 2

8. *SILENE* peralis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.

Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. Hort. ups. 114.

Habitat in Tataria. 2

9. *SILENE* petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma.

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. Vir. cliff. 38. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. ups. 111. n. 2. Roy. lugdb. 446.

Lychnis sylvestris myrtifolia behen albo similis. Bauh. pin. 205.

Ocymoides fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. Bocc. sic. 58. t. 30.

Habitat in Sicilia. 5

- gigantea.* 10. **SILENE** foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr.* 391.
Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. par.* 199. t. 199.
Habitat in Lusitania. ♂
- * *Floribus ex dichotomia caulis.*
- Conoidea.* 11. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris. *Hort. ups.* 110. *Sauv. monsp.* 146.
Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 1711. *Roy. lugdb.* 448.
Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatissimis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 288.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉
- conica.* 12. **SILENE** calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus. *Hort. ups.* 110.
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidalis. *Moriss. hist.* 2. p. 542. f. 5. t. 36. f. 6.
Habitat in Hispania, Galloprovincia. ☉
- Behen.* 13. **SILENE** calycibus ovatis glabris venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus.
Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elth.* 427. t. 317. f. 409.
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.
Habitat in Creta. ☉
Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix $\frac{1}{3}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis; modo hæc sufficient pro specie distincta.
- pendula.* 14. **SILENE** calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decemscabris. *Hort. ups.* 109. *
- Cucubalus* floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170.

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.

Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina.

Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

15. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum *noctiflora.* æquantibus.

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. ups.* 3. † *Fl. suec. præfat. Sauv. monsp.* 146.

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.

Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. t. 34.

Habitat in Suecia, Germania. ☉

16. SILENE calycibus floris cylindricis, panicula dichotoma, calycibus villosis. *virginica.*

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. *Gron. virg.* 161.

Habitat in Virginia. ☿

Planta polymorpha. Flores facie Cucubali dioici albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichotomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in *Gomphrena prima*.

17. SILENE foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, *amirrhina.* petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.

Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elth.* 442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

18. SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris *ve-rubella.* nobis, corollis inapertis. *Hort. ups.* 112. *

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania. ☉

19. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus læ- *inaperta.* vibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. t. 315
f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉

cretica.

20. *SILENE* erecta lævis, calycibus erectis fulcatis, petalis emarginatis. *Hort. ups.* 112. *

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ calyce strictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422 t. 314
f. 404. 405.

Habitat in Creta.

portensis.

21. *SILENE* caule dichotomo paniculato, calycibus strictis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Silene caule erecto, pedunculis longissimis erectis unifloris, foliis lineari-lanceolatis, *Roy. lugdb.* 447.?

Habitat in Lusitania. *Læfl.* ☉

Habitus S. inapertæ, at Folia angustiora, & Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamea, brachiata, dichotoma. Folia linearia acuta glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulibus uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascens, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ.

Muscipula.

22. *SILENE* petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.

Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris 3. *Clus. hist.* 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbouensi.

polyphylla.

23. *SILENE* foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. *Roy, lugdb.* 447.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 2

LYCHNIS.

Armeria.

24. *SILENE* floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Hort ups.* 110.

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy, lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. Baub. pin. 205.

Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

25. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. suec. 367. It. vrapestris.*

*W:goth. 144. **

Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo.

Fl. lapp. 183.

Alfene alpina glabra. Baub. pin. 251. prodr. 118.

Auricula muris alpina glabra. Baub. hist. 3. p. 360.

- β. *Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Baub. pin. 210. prodr. 104. Burs. XI. 117.*

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Helvetiæ. ♂

Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

26. *SILENE* caulibus unifloris, pedunculis longitudine *Saxifraga* caulis.

Caryophyllus saxifragus. Baub. pin. 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. Baub. hist. 3. p. 338.

Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. ♀

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, simplicissimi, glabri. Folia opposita linearia acuta glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clavatus glaber. Petala bifida limbo calyce brevior.

*

*

27. *SILENE* caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis a- *bupleuroides* cutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis orientalis, bupleuri folio. Tournef. cor. 2. itin.

2. p. 139. t. 154.

Habitat in Persia.

STELLARIA.

1. *STELLARIA* foliis cordatis petiolatis, pedunculis ra- *nemorosiss.* mosis.

Alfene altissima nemorum. Baub. pin. 251.

Alfene montana hederacea maxima. Col. ecphr. 1. p. 289.

t. 290.

Habitat in Europæ nemoribus.

2. *STELLARIA* foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, *dichotom.* floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis.

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti re-
flexi.

- radians.* 3. STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quin-
 quepartitis.
Alpine saxatilis, angusto & oblongo folio, flore
albo tenuissime laciniato. Amm. ruth. 83. t. 10.
Habitat in Sibiria.
- Holosteæ.* 4. STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bi-
 fidis.
Alpine foliis lanceolatis. Hort. cliff. 172. Fl. suec. 371.
Roy. lugdb. 449.
Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. Bauh.
pin. 210,
Gramen. Fuchs. hist. 136.
Habitat in Europæ nemoribus.
- graminea.* 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus pa-
 niculatis.
Alpine foliis linearibus. Fl. lapp. 189. Fl. suec. 372.
Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 449.
Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. Bauh. pin.
210.
Gramen floridum minus, Tabern. ic. 232.
 β. *Alpine, folio gramineo angustiore, palustris. Dill. app.*
69.
 γ. *Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. Bauh. pin.*
210. prodr. 104. n. 6. Burs. XI: 2.
Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. 2
- Cerastoides.* 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris.
Caryophyllus holosteus montanus angustifolius alter.
Bauh. pin. 210. prodr. 104. Burs. XI: 118.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Horto Dei monspeli-
ensi.
- biflora.* 7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, pe-
 talis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus stri-
 atis.
*Sagina ramis erectis bifloris. Fl. lapp. 158. **
Mœhringia scapis bifloris. Fl. suec. 316.
Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus
*oblongis, floribus corymbosis. Amœn. acad. 1. p. 158. **
Habitat in Alpibus Lapponicis. 2
Planta parva, facie Saginæ. Folia radicalia subulata, in
acer-

acervum congesta. Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2 pedunculos subiecto parifoliorum: altero pedunculo in medio foliolis duobus.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. suec. peploides.*
375. Fl. lapp. 149. It. æl. 151.
Alfne litoralis, foliis portulacæ. Bauh. pin. 251.
Læf. pruss. 12. t. 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. act. 3.
p. 271.
Habitat ad littora maris Europæi borealia. 2
2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri- *tetraquetra,*
fariam imbricatis. Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burs.
XI. 135.
Habitat in Pyrenæis 2
Herba omnino Gypsophilæ aggregatæ, sed Pedunculus u-
niflorus, terminalis.
3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali *lateriflora,*
bifloro.
Habitat in Sibiria.
Caulis digitalis filiformis simplicissimus. Folia ovata
obtusâ subpetiolata glabra. Pedunculus axillaris uni-
cus longus bifidus. Corolla calyce longior.
4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *trinervia.*
*Hort. cliff. 173. Fl. suec. 374. * Roy. lugdb. 471.*
Alfne plantaginis folio. Bauh. hist. 3. p. 364.
Habitat in Europæ sylvæ. ☉
5. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis *serpyllifolia.*
calyce brevioribus. Fl. suec. 373. Hort. cliff. 173.
Roy. lugdb. 451.
Alfne minor multicaulis. Bauh. pin. 251.
Alfne minor. Fuchs. hist. 23.
Habitat in Europæ sylvæ glareosis. ☉
6. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membrana- *rubra;*
ceis vaginantibus. Fl. suec. 376.
α. Alfne, spergulæ facie, minor s. Spergula minor, sub- campestris.
cæruleo flore. Bauh. pin. 251. prodr. 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitatis. Læf.
pruss. 203. t. 63.
β. Arenaria foliis linearibus longitudine intermediorum. marina.
Hort. cliff. 173. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 451.

Spergula marina nostras. Raj. hist. 1034.

Alfine spergulæ facie media. Bauh. pin. 251.

Habitat & in Europæ arenosis collibus, & in litoribus marinis. ☉

Stamina in campestri certe 10. sunt; in maritima prope Aboata stamina tantum 5 observavit D. Kalm.

saxatilis.

7. *ARENARIA* foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. monsp. 45.

Alfine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Alfine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. paris 7. t. 2. f. 3.

Alfine saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. Magn. monsp. 11. t. 11.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. &

tenuifolia.

8. *ARENARIA* foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutissimis. Guett. stamp. 2. p. 282.

Alfine tenuifolia. Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1. Segu. ver. 418. t. 6. f. 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. &

Habet in flore stamina decem.

laricifolia.

9. *ARENARIA* foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.

Alfine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. Hall. helv. 388.

Alfine alpina, junceo folio. Bauh. pin. 251. prodr. 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. Vaill. paris. 121.

Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum, Montpelii. &

mucronata.

10. *ARENARIA* foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne mucronatis.

Alfine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. Hall. helv. 387. t. 7. f. 2.

Habitat in Helvetia.

11. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis. *ciliata.*
 Alline, serpilli folio, multicaulis & multiflora. *Segn. ver.*
 421. t. 5. f. 2.

13. Arenaria foliis ovatis nervosis sessilibus imbricatis acutis. *Amœn. acad.* 1. p. 162. n. 155.

17. Alfine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. *Hall. helv.* 390. t. 7. f. 3.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2

12. ARENARIA foliis subulatis subtus hispidis.

Habitat Monspeli in monte calcaris.

Habitus *spergule*. Caules simplices, pilis raris adspersi. hispida.

Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.

CHERLERIA.

- CHERLERIA. *Hall. helv.* 391. t. 6.

Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus *Sedoides*. parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. t. 42. f. 8.

Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist.* 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.

Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valsiæ, Gothardo. 2

GARIDELLA.

- GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170. *Hort. ups.* 108. *Nigella-*
Roy. lugdb. 481. *strum.*

Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203. t. 39.

Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. t. 143.

Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 6.

Habitat in Galloprovincia. ☉

MALPIGHIA.

- MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. ups.* 108.

Roy. lugdb. 459.

Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 75.

Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. *t.* 157. *f.* 7.

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. *h*

myrens.

2. **MALPIGHIA** foliis oblongo-ovatis: fetis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.

Malpighia angustifolia & latifolia, fructu subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obfuso, fructu cerasino sulcato polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 3. *Raj. dendr.* 74.

Habitat in America calidiore. *h*

crassifolia.

3. **MALPIGHIA** foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. equin.* 72.?

Tiliae affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 163. *f.* 1.?

Habitat in America calidiore. *h*

Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis. Racemi terminales longi tomentosi.

- verbascifolia* 4. **MALPIGHIA** foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. equin.* 71.

Habitat in America calidiore. *h*

Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

aquifolia.

5. **MALPIGHIA** foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.

Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. Plum. gen. 46.

Habitat in America calidiore. *h*

coccigera.

6. **MALPIGHIA** foliis subovatis dentato-spinosis.

Mal-

Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum.*
gen. 46.

Habitat in America calidiore. †

BANISTERIA.

BANISTERIA foliis alternis lanceolatis ferratis. *lupuloides.*
Paullinia foliis simplicibus lanceolatis ferratis. *Hort. ups.*

97.

Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk.*

alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 163. f. 3.

Habitat in Barbados. †

BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. *angulosa.*

Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec.* 18.

Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77.

t. 92. *Raj. supp.* 328.

Habitat in America calidiore. †

BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, semi-purpurea-
nibus erectis.

Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascen-
te. *Plum. spec.* 18.

Habitat in America meridionali. †

BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, ra- *benghalensis.*
cemis lateralibus, seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176.*

Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum.*
spec. 18.

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2.
p. 26. *Raj. dendr.* 94.

Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk.*
alm. 7. t. 3. f. 1.

Habitat in Indiis †

BANISTERIA foliis ovatis, ramis dichotomis. *dichotoma.*

Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus ex-
trorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittenti-
bus. *Hort. cliff.* 169. *

Habitat in America calidiore. †

BANISTERIA foliis ovatis, ramis brachiatis, semini-fulgens,
bus extrorsum tenuioribus.

Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extror-
sum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus.

Hort. cliff. 169. *

Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo.
Plum. spec. 18.

Acer

Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo.
Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Raj. dendr. 94.

Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. Pluk. mant. 185.

Habitat in America. b

brachiata. 7. **BANISTERIA** foliis subovatis, ramis brachiatis, feminibus introrsum angustioribus.

Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, feminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus.

*Hort. cliff. 169. **

Habitat in America. b

TRIOPTERIS.

jamaicensis. 1. **TRIOPTERIS.** *Hort. cliff. 169. **

Triopteris jamaicensis, angusto salicis folio, fructu minore fusco. Pluk. alm. 377.

Aceri vel Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Raj. dendr. 94.

Habitat in America calidiore. b

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

Bilimbi. 1. **AVERRHOA** caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177. **

Blinbingum teres. Rumpf. amb. 1. p. 118. t. 16.

Bilimbi. Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46.

Habitat in India. b

Carambola. 2. **AVERRHOA** axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 178. **

Mala goënsia, fructu octangulati pomi vulgaris magnitudine. Bauh. pin. 433.

Prunum stellatum. Rumpf. amb. 1. p. 115. t. 35.

Tamara Tonga f. Carambolas. Rheed. mal. 3. p. 51. t. 43. 44.

Habitat in India. b

acida. 3. **AVERRHOA** ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. zeyl. 179.*

Neli-pouli. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist. 1450.

Habitat in India. b

CO-

COTYLEDON

1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 276, *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. Herm. lugdb. 349. *t.* 551. *Moris. hist.* 3. p. 474. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 39.
Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. Comm. rar. 23. *t.* 23.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
2. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *hemispherica.*
Roy. lugdb. 454.
Cotyledon capensis, folio semiglobato. Dill. elth. 112. *t.* 95. *f.* 111.
Habitat in Æthiopia. 5
3. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.
Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulibus subulatis. Hort. cliff. 497. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. Dill. elth. 113. *t.* 95. *f.* 112.
Habitat in Creta, Sibiria.
4. COTYLEDON foliis oblongis spinoso-mucronatis, spinosa.
caule spicato.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitus speciei 3, Folia integra spina setacea terminata, flores quinquepartiti.
5. COTYLEDON foliis cucullatis ferrato-dentatis al-umbilicus ♀
ternis, caule ramoso, floribus erectis.
Cotyledon foliis peltatis. Vir. cliff. 39. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon flore luteo, radice repente. Dod. mem. 265. *repens.* *t.* 73.
Cotyledon radice tuberosa longa repente. Moris. prael. 257. *Raj. hist.* 1878.
Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. Moris. hist. 3. p. 471.
Umbilicus repens. Cam. epit. 858.
6. *Cotyledon vera, radice tuberosa. Bauh. hist.* 3. p. 683. *tuberosa.*
Cotyledon major. Bauh. pin. 285. *Raj. hist.* 1878.
Cotyledon umbilicus veneris. Clus. hist. 2. p. 63.
Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. Moris. hist. 3. p. 470. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in Lusitania. 5

- laciniata.* 6. COTYLEDON foliis laciniatis, floribus quadrifidis.
Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 454.
 Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerb. lugdb. 1. p. 288. t. 288.*
 Telephium africanum, angustiori folio, flore auranthia-
 co. *Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.*
Habitat in Ægypto. b

SEDUM.

* *Planifolia.*

- verticilla-* 1. SEDUM foliis quaternis. *Amœn. acad. 2. p. 252. 3.*
*tum. 4. f. 14. **
 Sedum, aparines facie, tauromenitanum. *Raj. extr. 2333.*
Morif. hist. 3. p. 473.
Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. b
- Telephium.* 2. SEDUM foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso
 caule erecto.
 Sedum foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo
 terminali. *Hort. cliff. 176. Fl. suec. 386. Mat. med. 217. Roy. lugdb. 456.*
 Telephium vulgare. *Bauh. pin. 287*
album, Telephium album. *Fuchf. hist. 800.*
purpureum 3. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin. 287.*
 4. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin. 287. prodrom. 133.*
- maximum.* 5. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin. 287.*
 6. Sedum foliis ovalibus ferratis, umbellis in alis foliorum.
Hall. helv. 35.
 Telephium hispanicum 1. *Clus. hist. 2. p. 66.*
 Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin. 287.*
 Anacamperos maxima. *Bauh. hist. 3. p. 682.*
Habitat in Europæ siccissimis. 2
- Anacamperos.* 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus
 decumbentibus, floribus corymbosis.
 Sedum foliis spathulatis indivisis, umbella terminali.
Sauv. monsp. 77.
 Telephium VI. Cepæa plancii. *Clus. hist. 2. p. 67.*
 Anacamperos minor, rotundiore folio, sempervirens.
Bauh. hist. 3. p. 682.
Habitat in - - - - 2
- Aizoon.* 4. SEDUM foliis lanceolatis ferratis planis, caule ere-
 cto, cyma sessili terminali.
 Sedum foliis planis ferratis, corymbo folioso. *Hort. ups. 116. **
Ana-

Anacampseros flore flavo. *Amm. ruth.* 96. t. 11.
Habitat in Sibiria. 5

5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis *hybridum*.
 aggregatis, ramis repentibus, coma terminali. *Hort.*
ups. 116.

Sedum minus repens, chamædryos foliis, e singulis fo-
 liorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.

Habitat in Tataria ad radices montium uralensium. 5

6. SEDUM foliis planiusculis angulatis, floribus latera-*stellatum*.
 libus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.*
 456.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.*
 3. p. 680.

Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

7. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus panicu-*Cepæa*.
 latis. *Hort. cliff.* 176. * *Roy. lugdb.* 456. *Sauv.*
monsp. 76.

Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris fo-
 lio. *Morif. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.

Cepæa. Bauh. pin. 288. *Clus. hist.* 2. p. 68.

Habitat Monspeli, Genevæ. ☉

* *Teretifolia.*

8. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule *dasyphyllum*
 infirmo, floribus sparsis,

Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis,
 floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadri-
 fariam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.*
 3. p. 691.

Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Morif.*
hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dasyphyllum. Dalech. hist. 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania. ☉

9. SEDUM foliis subulatis confertis basi membranacea *rupestre*.
 solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.*

178. *Fl. suec.* 388. *Roy. lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343.
 t. 256. f. 333.

10. Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.

7. Se-

7. *Sedum minus luteum*, ramulis reflexis. *Bauh. pin.* 2833.
Habitat ad radices montium Europæ. 4

album.

10. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 387. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.
Vermicularis f. *Illecebra major.* *Lob. hist.* 205.
Habitat in Europæ petris.

rubens.

11. *SEDUM* foliis subcylindricis obtusis alternis, cyma semper erecta.
Sedum arvense, flore rubente. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 1322.
Habitat in Gallia, Italia.

acre.

12. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 389. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 2833.
Illecebra f. *Sempervivum tertium.* *Dod. pempt.* 129.
Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. 4

sexangulare.

13. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. suec.* 390.
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh. pin.* 284?
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. 4
Differt a precedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis, Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituent, Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.

annuum.

14. *SEDUM* caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. suec.* 391.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 270. t. 12. f. 2. *figura tenuis.*
Habitat in Europa boreali. ☉

villosum.

15. *SEDUM* caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus III. f. *palustre.* *Clus. hist.* 2. p. 59.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

PENTHORUM.

sedoides.

1. *PENTHORUM.* *Gron. virg.* 51. * *Æt. ups.* 1744. p. 12. t. 2.
Habitat in Virginia. 4. ☉

OXA-

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squa- *Acetosella*
moso-articulata. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 385. *Roy.*
lugdb. 458. *Mat. med.* 216.

Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.

Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330.

Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.

2. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.

3. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.

Habitat in Europæ borealis sylvis. 2

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice bul- *purpurea*
bosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458.

Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo
magno. *Bréyn. cent.* 102. t. 46.

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus
purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21.

Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67.
t. 27. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 2

3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: *longiflora*
lobis lanceolatis.

Habitat in Virginia.

Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice
per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem
& flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessi-
libus plus quam semibifidis: lobis lanceolatis. Pedun-
culus uniflorus; in medio stipularum pari notatus.
Flos unicus, longus.

4. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis: *flava*

Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario
luteo. *Burm. afr.* 68. t. 27. f. 4.

Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis mi-
nimis hirsutis. *Raj. suppl.* 549.

Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis,
flore flavo. *Burm. afr.* 69. t. 27. f. 5.

Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flo-
re luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 2

- OXALIS pedunculis unifloris, caule dichotomo: *incarnata*

Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.*
458.

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex
albido purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22.
Habitat in Æthiopia. 2

violacea. 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis ob
cordatis.

Oxalis caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa
rotunda. *Gron. virg.* 161.

Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata
Pluk. alm. 274. t. 102. f. 4.

Habitat in Virginia, Canada. 2

Pes capræ, 7. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitiss
Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus m
gnis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. t. 29.

Habitat in Æthiopia. 2

sensitiva. 8. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.*
180.

Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore
luteo majore. *Garc. act. angl.* 1730. p. 379. t. 22

Herba Mimosa malabariensium. *Zan. hist.* 199. t. 611

Herba viva. *Clus. exot.* 290.

Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259.

Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.

Habitat in India.

* * *Foliis caulinis alternis.*

versicolor. 9. OXALIS caule simplici, pedunculo unifloro abbrev
viato, foliis filiformibus subramosis.

Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore
externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. t. 27. f. 11

Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulisa
Raj. suppl. 598.

β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obso
leto amplo. *Raj. suppl.* 548.

Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolor
re. *Pluk. amalb.* 169. t. 434. f. 5.

Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro
Burm. afr. 66. t. 27. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 2

hirta. 10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis
sessilibus lanceolatis.

Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus,
floribus lateralibus solitariis. *Roy. lugdb.* 532.

Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ter
nis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.*
71. t. 28. f. 2.

Oxys

Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth.* 164.

β. *Oxalis bulbosa*, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. t. 28. f. 1.

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl.* 599.

Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth.* 164. t. 434. f. 7.

Habitat in Æthiopia.

11. *OXALIS* caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Hort. cliff.* 175. *Hort. ups.* 116. *Roy. lugdb.* 458. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelr.* 91.

Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330. luteum minus repens etjam procumbens. *Moris. hist.* 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉

Confer. *Oxalis lutea annua*, floribus dentatis. *Few. per.* 3. p. 49. t. 24.

12. *OXALIS* caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Gron. virg.* 161.

Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum f. *virgineum.* *Moris. hist.* 2. p. 184. f. 2. t. 17. f. 3.

Habitat in Virginia.

13. *OXALIS* caule fruticoso, foliis ternatis: intermedio petiolato. *frutescens.*

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec.* 2.

Habitat in America meridionali. ☿

AGROSTEMMA.

1. *AGROSTEMMA* hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Githago.*

Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 383. *Roy. lugdb.* 449.

Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.

Lolium. *Fuchsf. hist.* 127.

Habitat inter Europæ segetes. ☉

- Celi rosa.* 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *
Lychnis segetum, *Nigellastrum minus glabrum dicta*, flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. p. 543. f. 5. t. 22. f. 32.
Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.
PseudoMelanthium glabrum ficulum. *Raj. hist.* 999.
Habitat in Sicilia. ☉
- Coronaria.* 3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lacinia-
tis, petalis integris coronatis. *Hort. ups.* 115.
Coronaria. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis. *Cam. epit.* 569.
Habitat in Italia. ♂
- Flos jovis.* 4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis.
Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin.* 204. *Morif. hist.* 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.
Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist.* 128. t. 51. *Raj. hist.* 993.
Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

- chalcedonica* 1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. ups.* 115. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
Habitat in Tataria. ♀
- Flos cuculi.* 2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Hort. cliff.* 174. *Fl. suec.* 304. *Roy. lugdb.* 139.
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici f. *Flos cuculi.* *Bauh. pin.* 210.
β. *Caryophyllus pratensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 210.
Odontites plinii. *Clus. hist.* 1. p. 292. 293.
Habitat in partis Europæ humidiusculis. ♀
- Fiscaria.* 3. LYCHNIS petalis integris.
Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 364. *Roy. lugdb.* 445
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. p. 289.
Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ♀
- alpina.* 4. LYCHNIS petalis bifidis corymbosis.
Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.

*Silene lapponica alpina, facie viscaria. Fl. lapp. 185. **
Silene floribus in capitulum congestis. Hall. helv. 376.
t. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. 2 ♂

5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis sub-sibirica, hirtis.

Habitat in Sibiria. Gmelin. 2

Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distinguunt plantam.

6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff. 171. Fl. succ. dioica. 361. Roy. lugdb. 448.*

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. Fl. lapp. 182.

Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. Baub. pin. 204.

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. Till. pis. 105. t. 41. f. 1.

Melandrium plinii genuinum. Cus. hist. 1. p. 294. mas.

- β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff. 170.*

Lychnis sylvestris alba simplex. Baub. pin. 204.

- γ. Lychnis alba multiplex. *Baub. pin. 204.*

Habitat in Europæ frigida pratis succulentis. 2

7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce brevior, caule subunifloro. *apetals.*

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. Fl. succ. 363.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. Fl. lapp. 181. t. 12. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis.

In Sibiria planta caule multifloro lecta est.

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff. 173. Hort. perfoliatum upf. 115. Roy. lugdb. 450.*

Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tournef. cor. 18. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284.

Habitat in Græcia. ☉

2. CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff. 174. Fl. succ. 379. Roy. lugdb. 450.*

Cerastium corolla calyci æquali. *Fl. lapp.* 193.

Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1.

Alfine hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 257.

Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉

*semidecan-
dram.*

3. *CERASTIUM* floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 382. *It. æl.* 17. *Roy. lugdb.* 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90.

Cerastium corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.

Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3. p. 348. t. 15. f. 1.

Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 2.

Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. ☉

Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.

pentandrum.

4. *CERASTIUM* floribus pentandris, petalis integris.

Læfl. descr. 26.

Habitat in Hispania.

Planta minima, similis *C. semidecandro*, a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

arvense.

5. *CERASTIUM* foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381.

Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 450.

Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 4.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Habitat in Scania & australiori Europa. 2

dichotomum

6. *CERASTIUM* foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis *Roy. lugdb.* 450.

Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.

Alfine corniculata. *Clus. hist.* 2. p. 184.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉

alpinum.

7. *CERASTIUM* foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.

Cerastium foliis lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 380.

Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.

Cera-

Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.

Alfine myosotis facie, *lychnis alpina*, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl.* 3. p. 349. t. 15. f. 2.

Habitat in Alpibus Europæ.

* *Capsulis subrotundis,*

8. *CERASTIUM* foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, *repens.*
capsulis subrotundis.

Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.

Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.

Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 5.

Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.

Habitat in Gallia, Italia. 4

9. *CERASTIUM* foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *strictum.*

Myosotis caule hirsuto, foliis perangustis glabris, flore calycem excedente. *Hall. helv.* 384. t. 5. f. 1.

Alfine alpina subhirsuta, *linariæ* folio. *Schenck. alp.* 2. p. 130.

Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burs. XI.* 119.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.

10. *CERASTIUM* caule perenni procumbente, foliis *suffruticos.*
lineari-lanceolatis subhirsutis.

Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.

Habitat in Europa australi. 5

11. *CERASTIUM* foliis lanceolatis scabris, petalis cre- *maximum.*
natis, capsulis globosis.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*

12. *CERASTIUM* foliis cordatis sessilibus, floribus so- *aquaticum.*
litariis, fructibus pendulis.

Alfine major. *Bauh. pin.* 250.

Alfine maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2. t. 1. f. 3.

Habitat ad littora lacuum Europæ. 4

13. *CERASTIUM* foliis ovatis subtomentosis, ramis u- *latifolium.*
nifloris, capsulis globosis.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.*

211. *prodr.* 104.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 4

- tomentosum*, 14. CERESTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.
 Ceraſtium foliis lanceolato-linearibus ſubhirsutis, corolla calycem ſuperante. *Sauv. monſp.* 142.
 Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
 β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. 4

SPERGULA.

- arvensis*, 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.
Hort. cliff. 173. *Fl. ſuec.* 377. *Roy. lugdb.* 451.
 Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
 Spergula. *Dod. pempt.* 527.
 Alſine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ agris. ☉
- pentandra*, 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.
Læſl. deſcr. 23.
 Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, feminibus nigris. *Sauv. monſp.* 167.
 Alſine ſpergulæ facie minima, feminibus emarginatis.
Tourneſ. inſt. 244. *Vaill. pariſ.* 8.
 Alſine ſpergulæ facie minima. *Magn. monſp.* 14.
 Arenaria teretifolia verna, flore albo, ſemine limbo foliaceo cincto. *Rupp. gen.* 101.
 Spergula annua, ſemine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - *Moriſ. hiſt.* 2. p. 551.
blæſ. 28. *Dill. giſſ.* 46. *E. N. C. cent.* 5. p. 275. t. 4.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hiſpania. ☉
- nodosa*, 3. SPERGULA foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus.
 Spergula foliis oppoſitis, pedunculis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 173. *Fl. ſuec.* 378. *Roy. lugdb.* 451.
 Alſine nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251.
 Alſine paluſtris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 4.
 Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Læſl. præſſ.* 204. t. 64.
Habitat in Europæ frigidiſſimæ campis ſubhumidis. 4

1. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fascicu- *laricina*,
latis.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

2. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pedun- *saginoides*,
culis solitariis longissimis, caule repente.

Alfina tenuifolia, pedunculis florum longissimis. Vaill.

paris. 8. Sauv. monsp. 142.

Habitat in Gallia, Sibiria. D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. upf. 117.*

Chamædrifolia tomentosa mascariensis. Pluk. alm. 97.

procumbens.

t. 275. f. 6.

Habitat in Ægypto, Arabia. ☉

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff. 177. americana.*

Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222.

Phytolacca vulgaris. Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.

Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t.

225. f. 3.

2. *Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. Dill. elth. 218*

t. 239. f. 308.

Habitat in Virginia, Mexico. ♀

3. PHYTOLACCA foliis ferratis. †

Nalagu. Rheed. mal. 2. p. 43. t. 26. Raj. hist. 1635? asiatica.

Habitat in Malabar.

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

- europæum.* 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis.
 Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 392. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198. *Roy. lugdb.* 207.
 Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ nemoribus. 4
- canadense.* 2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis.
 Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
 Asarum canadense, mucronato folio. *Moris. hist.* 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4.
 Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. t. 25.
Habitat in Canada. 4
An varietas præcedentis; sic suadent Folia bina; dissuadent alia.
- virginicum.* 3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.
Gron. virg. 162,
 Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2.
Moris. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 4
- Hypocistis.* 4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadridis. *Mat. med.* 220.
 Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
 Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Clus. hist.* 1. p. 68. 79.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

- afra.* 1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *
Habitat in Africa.
Statura Croci.

RHIZOPHORA.

1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis *conjugata*, integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *

Habitat in India. †

2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, *gymnorhiza*, radice terræ superimposita.

Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.

Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 57. t. 31. 32. *Raj. hist.* 1769.

Habitat in Indiæ ripis salis. †

3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis Candel, folio longioribus, fructibus subulatis.

Tsierou-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 63. t. 35. *Raj. hist.* 1770.

Habitat in Indiæ salis. †

4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-cla- *Mangle*, vatis.

Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato, *Wach. ultr.* 90.

Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum. gen.* 13.

Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indicæ affinis. *Bauh. hist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. p. 63.

Peekandel. *Rheed, mal.* 66. p. 91. t. 34. *Raj. hist.* 1770.

Habitat in paludibus Caribæarum, Malabariæ. †

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica*,

Kari-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.

Habitat in uliginosis Malabariæ. †

SAMYDA.

1. SAMYDA. *Amœn. acad.* 1. p. 401. * *Guidonia.*

Guidonia, nucis juglandis folio, major. *Plum. gen.* 24.

- β. Guidonia, nucis juglandis folio, minor. *Plum. gen.* 24.

Habitat in America calidiore. †

GARCINIA.

1. GARCINIA. *Hort. cliff.* 182.

Mangostana.

Man-

Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. *t.* 1. *Bont. jav.* 115.
 Mangostana. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 132. *t.* 43.
 Laurifolia javanensis. *Baub. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. 5

STYRAX.

officinale. 1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. ups.* 122. *Mat. med.* 227. *Roy. lugdb.* 265. *Sauv. monsp.* 306.
 Styrax folio mali cotonei. *Baub. pin.* 452.
 Styrax. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. 5

CRATEVA.

Tapia. 1. CRATEVA inermis. *Fl. zeyl.* 211.
 Crateva. *Hort. cliff.* 484.
 Apioscorodon f. Arbor americana triphyllos, alii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. *t.* 137. *f.* 7.
 Niirvala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 49. *t.* 22.
Habitat in India utraque. 5
Mermelos. 2. CRATEVA spinosa. *Fl. zeyl.* 212.
 Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm.* 125. *t.* 170. *f.* 5.
 Cydonia exotica. *Baub. pin.* 435.
 Covalam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 37. *t.* 37.
Habitat in India. 5

TRIUMFETTA.

Lappula. 1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. * *Hort. ups.* 148.
Roy. lugdb. 476.
 Lappula bermundensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.
 Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jern.* 92. *hist.* 1. *p.* 211. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. 5

PEGANUM.

Harmala. 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. ups.* 144.
 Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris, flore magno albo. *Baub. pin.* 336,
 Harmala. *Dod. pempt.* 121.

Habi-

Habitat in arena Madritii, Alexandriae, Cappadociae, Galatia. 2

2. PEGANUM foliis indivisis.

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polyga- daurica.
lae folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.

3. Harmala montana, polygalae foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.

Habitat in Sibiria. 2

PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessili- oleraceae,
bus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hort. ups.*
146. *Mat. med.* 260. *Dalib. paris.* 158. *Hall: belv.*
392. *Sauv. monsp.* 168.

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, flo-
ribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Portulaca angustifolia sylvestris. *Baub. pin.* 288.

2. Portulaca latifolia sativa. *Baub. pin.* 288.

Portulaca domestica. *Lob. ic.* 388.

Habitat in Europa australi, India, *Ins.* Ascensionis,
America, ☉

3. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, pilosa,
floribus sessilibus.

Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente pilo-
so. *Roy. lugdb.* 473.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio,
procumbens. *Comm. hort.* 1. p. 2. t. 5.

Portulaca corassavica lanuginosa procumbens. *Herm.*
par. 215. t. 215-

Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis,
americana. *Pluk. alm.* 304. t. 247. f. 7. 5.

Portulaca corassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior
& elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. t.
214.

Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior &
elatior. *Pluk. alm.* 303. t. 105. f. 4.

Habitat in America meridionali. ☉

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem di-
gesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido, Stami-
nibus quindecim, Stylo quinquesido.

PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multi- Anacampse-
flores, caule fruticoso. ros,

Ana-

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hortt. ups.* 146.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globofo. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundob. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Raj. suppl.* 507.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula apice debiscens.

Portulacastrum.

4. PORTULACA foliis lanceolatis convexis, pedunculatis unifloris.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio. *Herm. par.* 212. *t.* 212.

Habitat in Curaçao.

Calyx quinquesidus, Capsula horizontaliter diffiliens.

LYTHRUM.

Salicaria.

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppositis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 393. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. stamp.* 2. *p.* 122.

Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197.

Lyfimachia spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.

Lyfimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.

β. Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. *Morif. hist.* 2. *p.* 490. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 11.

γ. Lyfimachia trifolia spicata purpurea. *Bocc. mus.* 167.

9. Lyfimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. mus.* 167.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 4

verticillatum.

2. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus.

Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.

Habitat in Virginia.

petiolatum.

3. LYTHRUM foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.

Lythrum foliis petiolatis. *Gron. virg.* 52.

Habitat in Virginia,

4. LY-

4. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus op- *lineare.*
positis hexandris.
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis.
Gron. virg. 162.
Habitat in Virginia.
Caulis filiformis erectus angulatus Foliis oppositis line-
aribus, terminatus spica majore & duabus lateralibus
minoribus compositis ex Floribus oppositis remotis, sub
singulis folio. Facies sequentis.
5. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexan- *Hyssopifolia.*
dris. *Hort. ups. 118.*
Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff. 178. Sauv. monsp.*
53. Roy. lugdb. 458. Gort. gelr. 271.
Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall. jen. 147. t. 2. f. 3.*
Hyssopifolia. Baub. pin. 218.
6. Lyfimachia rubra non filiquosa. *Baub. pin. 246.*
7. Lyfimachia linifolia purpureo-cærulea *Baub. pin. 246.*
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ in-
undatis. ☉
8. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetra- *hymifolia.*
petalis.
Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp. 49.*
Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst. 254.*
Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Baub.*
hist. 3. p. 792.
Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic. 773. f. 2.*
Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis. ☉
Petalas 4, stamina 2, calyx 4dentatus. Folia lineari-
lanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii axil-
lares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcitus. *D. Sau-*
vages.
9. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula vir- *virgatum.*
gata, floribus dodecandris.
Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro.
Tournef. cor. 18.
Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis
foliis. *Amm. ruth. 89.*
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis.
Amm. ruth. 88.
Habitat in Sibiria, Tataria,
Caulis paniculatus Ramis alternis longis. Flores 2 s. 3.
pedicellati ex, singula ala alterna racemi.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

- americana.* 1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. * *t.* 16.
Habitat in America meridionali. b

AGRIMONIA.

- Eupatoria.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.* 394. *Hort. upp.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Guet. stamp.* 1. p. 293. *Dalib. paris.* 139.
Eupatorium veterum f. Agrimonia. Bauh. pin. 321.
Eupatorium. Fuch. hist. 244. *Cam. epit.* 756.
 β. Agrimonia medio modo odorata. *Moris. blaes.*
 γ. Eupatorium odoratum. *Bauh. pin.* 321.
Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente.
Tournef. cor. 21.
Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 4
- Agrimonoides.* 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241.
Agrimoniæ similis Bauh. pin. 321.
Agrimonoides. Col. ecphr. 1. p. 145. *t.* 144. *Boerh. lugdb.* 1. p. 179.
Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humentibus.

TRIGYNIA.

RESEDA.

- Luteola.* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis.
Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. Hort. cliff. 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. suec.* 439. *Roy. lugdb.* 483.
Dalib. paris. 160.
Luteola herba falicis folio. Bauh. pin. 100.
Lutum herba. Dod. pempt. 80.
Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉
- canescens.* 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. Guett. stamp. 1. p. 225.
Reseda alba minor. Bauh. pin. 100.

Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist.* 1. p.

296. t. 29.

Habitat in Salmantica.

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.

Reseda linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Burs.* II. 88.

Reseda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.

Reseda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *purpurascens*

a. Reseda alba minor 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpureiscentibus. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspeli.

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sesamoides*

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Habitat Monspeli in Horto Dei.

6. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Hort. ups. alba.* 149.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212

Reseda maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.

3. Reseda minor alba, foliis dentatis. *Barr. rar.* 78. t. 588.

Habitat Monspeli. ☉

7. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinna lutea

tis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. ups.* 149. *Roy. lugdb.*

483. *Hall. helv.* 315. *Dalib. paris.* 159. *Gort. gelr.* 310.

Reseda vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1053.

Reseda lutea. *Bauh. hist.* 3. p. 467.

3. Reseda gallica crispa. *Bocc. sic.* 77. t. 41. f. 3.

Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.* 317. t. 55. f. 4.

Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis. ☉

- RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus maxi- *Phyténna*

mis. *Hort. cliff.* 412. *Dalib. paris.* 159.

Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.

Hort. ups. 150.

Reseda minor vulgaris. Tournef. inst. 423.

Resedæ affinis Phyteuma. Bauh. pin. 100. prodr. 42. t. 42.

Erucago apula trifida & quinquefolia. Col. ecphr. 267. t. 269.

β. *Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. Tournef. inst. 423.*

γ. *Reseda minor vulgaris, foliis integris. Tournef. inst. 423. Phyteuma. Bauh. hist. 3. p. 386. fig.*

Habitat in Gallia, Italia. ☉

EUPHORBIA.

** Fruticose aculeate.*

antiquorum. 1. *EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. Hort. cliff. 196. * Hort. ups. 138. Fl. zeyl. 199. Mat. med. 154. Roy. lugdb. 194. Diff. euph. 1. **

Euphorbium antiquorum verum. Comm. hort. 1. p. 23. t. 12.

Schadidacalli. Rheed. mal. 2. p. 81. t. 42.

β. *Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. Comm. præl. 21. t. 55. f. 5.*

Habitat in India. ☿

canariensis 2. *EUPHORBIA aculeata nuda subquingularis, aculeis geminatis. Hort. cliff. 196. * Hort. ups. 138. Roy. lugdb. 194. Diff. euph. 2. **

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quingularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. Comm. hort. 2. p. 207. t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus f. Euphorbia canariensis quadrilatera & quingulatera, cerei effigie. Pluk. alm. 370. t. 320. f. 2.

Habitat in Canariis. ☿

heptagona. 3. *EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. Hort. cliff. 196. * Roy. lugdb. 194. Diff. euph. 6. **

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. Bærb. lugdb. 1. p. 258. t. 258.

Habitat - - - ☿

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberosis spinis *maximilla-*
interstinctis. *Diff. euph.* 5. *ris*
Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tubercu-
lorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act.* 1720. p.
386.
Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tu-
berculorum internodiis provenientibus. *Comm. præl.*
59. t. 9.
Habitat in Æthiopia. h
Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spi-
nae solitariae inter singula tubercula longitudinaliter di-
gesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut
heptagonae?
5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis fo- *cereiformis.*
litariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 4.
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 385.
Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Bærb.*
lugdb. 1. p. 258.
Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densis-
sima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.
Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Moris. hist.*
3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h
6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis *officina-*
geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. ups.* 138. *Roy.*
lugdb. 195. *Diff. euph.* 3. *
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 500. t. 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis
validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11.
Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.
Euphorbium. *Baub. pin.* 387.
Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. h
7. EUPHORBIA aculeata seminuda: angulis oblique tu- *neriifolia.*
berculatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. ups.* 139. *Fl.*
zeyl. 200. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 7. *
Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spi-
nosis. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.
Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angu-
lari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 56. t. 6.
Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.*
1. p. 25. t. 13.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

Habitat in India. †

* *Fruticosa inermes.*

(*Vel caulis nec dichotomus, nec umbelliferus* 13. 15.)

Caput medusae 8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo linearari instructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 8.

Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. p. 33. t. 17.

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.

β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720. p. 502. t. 11.

γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.

δ. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. t. 10. f. 1.

ε Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. t. 8.

ζ Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. t. 9. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

Distinctissima planta petalis palmatis. †

viminalis. 9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis. *Hort. cliff.* 197. * *Hort. upf.* 140. *Diff. euph.* 9. *

Felfel Taval. *Alp. ægypt.* 190. t. 190. *Dill. elth.* 368.

Habitat in Africæ maritimis. †

mauritanica 10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 10. *

Tithymalus aphyllus mauritanicæ. *Dill. elth.* 384. t. 289. & 373.

Habitat in Africæ maritimis. †

Tirucalli. 11. EUPHORBIA inermis subnuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 11. *

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

Tithymalus arborescens, caule aphylllo. *Pluk. phyt.* 319. f. 9

TiruCalli. *Rheed. mal.* 8. p. - - - t. 44.

Habitat in India. †

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche *Tithymaloi-*
alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 195. *des.*
Diff. euph. 12. *

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo mel- myrtifolia.
lifuo. *Herm. par.* 234. t. 234.

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo
coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. p. 31. t. 16. *Pluk.*
alm. 369. t. 230. f. 2.

- β. *Tithymaloides laurocerasi* folio non ferrato. *Dill. elth.* padifolia.
383. t. 288. f. 372.

Habitat in Curassao, at β. forte in India. 5

13. EUPHORBIA inermis, foliis ferratis petiolatis dif- *heterophylla.*
formibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Diff.*
euph. 13.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis va-
riis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 12. f. 6.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsu-
tis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist.* 3. p. 336.

Habitat in America calidiore.

4. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis *cotinifolia.*
emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Diff. euph.*
15.

Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis sub-
cordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort.*
cliff. 198. *Roy. lugdb.* 196.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllus, peta-
lis florum ferratis. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.*
1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm.*
hort. 1. p. 29. t. 15.

Habitat in Curacao. 5

5. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis sub- *ocymoiidea.*
cordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus so-
litariis. *Diff. euph.* 14.

Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis
petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.

Habitat in Campechia. Houst.

* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*

6. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis ob- *origanoides.*
tusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplici-
bus. *Diff. euph.* 17. *

Habitat in Infula Ascensionis. 2

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

hypericifolia 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Diff. euph.* 16. *

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc ferratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. ups.* 143. * *Roy. lugdb.* 196. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 107. t. 126.

Habitat in India. ☉

hirta. 18. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminate, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Diff. euph.* 18. *

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Habitat in India. ☉

pilulifera. 19. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Diff. euph.* 19.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo infidentibus. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

Habitat in India. ☉

thymifolia. 20. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 20.

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis ferratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. t. 113. f. 2.

β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymiferratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.

Habitat in India. ☉

21. EU-

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis *maculata*, pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis.
Tithymalus f. Chamæsyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. t. 65. f. 8.
Habitat in America septentrionali. ☉
Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, suprapurpurascentibus. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo.
22. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subro- *Chamæsyce*. tundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 22. *
Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis ferrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. p. 237.
Chamæsyce. Bauh. pin. 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.
Habitat in Europa australi, Sibiria. ☉
23. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semi- *Peplis*. cordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 21.
Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420.
Peplis maritima, folio obtuso. Bauh. pin. 293.
Peplis. Clus. hist. 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.
Peplion. Dalech. hist. 970.
Habitat in Narbonæ, Hispaniæ maritimis. ☉
24. EUPHORBIA foliis oppositis integerrimis lanceola- *polygonifolia* tis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 23. *
Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.
Euphorbia minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.* 431.
Habitat in Canada, Virginia. ☉
25. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lance- *Ipecacuan-* olatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 24. *ba.*
Tithymalus flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.
Habitat in Virginia, Canada. 2

portulacoides.

26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 25. *
Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707.
t. 2?

Habitat in Philadelphia. Kalm. 2

* *Umbella trifida.*

Peplus.

27. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.
Diff. euph. 27. *

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella
universali trifida triphylla, partialibus dichotomis di-
phyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. suec.* 437. * *Roy. lugdb.*
197. *Dalib. paris.* 156.

Peplus f. Esula rotunda. *Bauh. pin.* 292.

Peplus. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.

Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉

falcata.

28. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis ob-
tusiusculis. *Diff. euph.* 28.

Habitat in Europa australi.

exigua.

29. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis lanceolatis, foliis linearibus. *Diff. euph.* 29. *

acuta.

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, um-
bella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis.
Hort. cliff. 199. *Hort. ups.* 143. * *Roy. lugdb.* 197.
Dalib. paris. 157. *Gort. gelr.* 304.

Tithymalus f. Esula exigua. *Bauh. pin.* 291.

Esula minima tragi. *Dalech. hist.* 1656.

retusa.

- β. Tithymalus f. Esula exigua, foliis obtusis. *Bauh. pin.*
291. *prodr.* 132.

- γ. Tithymalus exiguus saxatilis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.*
132. *Magn. monsp.* 259. t. 258. *Burs.* XVI. 55.

*Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter se-
getes; β. Monspeli in saxosis. γ. Paduæ & Massi-
liæ.* ☉

tuberosa.

30. EUPHORBIA umbella trifida, involu-
cro tetraphyl-
lo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Diff.*
euph. 26.

Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis.
Roy. lugdb. 199.

Tithymalus humilis, folio lapathi. *Buxb. cent.* 2. p. 27.
t. 23.

Tithy-

Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis & planis. *Burm. afr.* 9. t. 4.

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis, tuberosa radice. *Raj. suppl.* 933.

Habitat in Ægypto & Æthiopia. 2

* *Umbella quadrifida.*

1. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Diff. euph.* 30. * *Lathyrus.*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. cliff.* 140. *Mat. med.* 256.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. paris.* 155.

Lathyrus major. *Bauh. pin.* 293.

Lathyrus. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.

Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. 3

* *Umbella quinquesfida.*

2. EUPHORBIA umbella subquinquesfida simplici, involu- *spinosa.*
cellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Diff. euph.* 33. *

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 196.

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis sæpius ovatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. pin.* 291.

Habitat in Creta. 5

3. EUPHORBIA umbella quinquesfida: bifida, involu- *Apios.*
cellis obcordatis. *Diff. euph.* 31.

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. p. 190.

Habitat in Crera.

4. EUPHORBIA umbella quinquesfida: bifida, involu- *dulcis.*
cellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Diff. euph.* 35.

Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 292.

Pityusa s. *Esula minor altera*, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.

Habitat in Gallia, Italia, Germania.

- Pithyusa.* 35. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis im-
volutis retrorsum imbricatis. *Diff. euph.* 36.
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin* 292.
Pithyusa. Dalech. hist. 1652.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ. &
- portlandica.* 36. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis cordatis, foliis lineari-lanceolatis obtusius-
culis acuminatis reflexis.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. t.
24. f. 6.
Habitat in Angliæ Devonshire. &
- Paralias.* 37. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, invo-
lucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbrica-
tis. *Diff. euph.* 53.
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis
umbella universali multifida, partialibus ramosè bifidis.
Hort. cliff. 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. getr.* 300.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.*
370. f. 1. 2.
Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.
Habitat in Europæ arena maritima. &
- aleppica.* 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus
setaceis. *Diff. euph.* 37.
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis; superioribus
myrto similibus. *Morif. hist.* 3. p. 338.
Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. t. 64.
Habitat in Creta, Aleppo. &
- segetalis.* 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ra-
mis floriferis. *Diff. euph.* 34.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, parti-
alibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus.
Hort. ups. 142. *
Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam
quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-
trigonis. *Sauv. monsp.* 46.
Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore.
Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin*
291?

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 2. p. 312. *
Habitat in Mauritania. ☉

40. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Helioscopia.*

Diff. euph. 42.

Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436. * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 156.

Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.

Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuchs. hist.* 811.

Habitat in Europæ cultis. ☉

Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucro similia.

41. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Diff. euph.* 43. *

Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 197.

Tithymalus characias, folio ferrato. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrtites valentinus. *Clas. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Narbona, Hispania. ☉

42. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis subovatis, foliis lanceolatis serrulatis, capsulis verrucosis. *Diff. euph.* 32.

Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella universali trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guet. stamp.* 269. *Dalib. paris.* 154.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bauh. pin.* 291.

Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, subfloribus binis subrotundis. *Hall. belv.* 191. *

Habitat in Gallia, Helvetia.

43. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Diff. euph.* 38.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada.

corallioides. 44. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Diff. euph.* 39.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involu-
cro universali quinquefido, partialibus trifidis, reli-
quis bifidis. *Hort. ups.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici,
pericarpio barbato. *Bærb. lugdb.* 1. p. 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 4

pilosa.

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida,
involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis
subpilosis apice serratis.

Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis
diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule
simplici. *Gmel. sib.* 2. p. 226. t. 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.,*
41. t. 885.

Tithymalus inermis hirsutus. *Bauh. pin.* 292? *prodr.*
135? *Magn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. 4

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumere-
tur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Fo-
lia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pi-
losa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur
serraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita
coacervatæ, ut primaria difficiliter eruatur, luteæ pe-
talis & involucris. Flores primarii masculi pentape-
tali; reliqui hermaphroditi tetrapetali; petalis transver-
se ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissi-
mis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferio-
rum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.

orientalis.

46. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: di-
chotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lan-
ceolatis. *Diff. euph.* 40.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involu-
cro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo sub-
rotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flo-
re magno. *Tournef. cor.* 2.

Habitat in oriente.

platyphyllos.

47. EUPHORBIA umbella quinquefida: subquadrifida:
dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis
ferratis lanceolatis sessilibus. *Diff. euph.* 41.

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. ups.* 141. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813.

Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae. ☉

* *Umbella multifida.*

8. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- *Esula.*
cellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Diff. euph.* 48. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinis ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. ups.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monsp.* 51?

Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.* 304?

Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia. ♀

Flores omnes fertiles: petala flavescentia, 4, obsolete bicornia? Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.

9. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- *Cyparissias.*
cellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Diff. euph.* 49. *

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199. * *Hort. ups.* 142. *

Roy. lugdb. 197. *Dalib. paris.* 155. *Gort. gelr.* 105.

Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.

Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

Habitat in Misnia, Bohemia, Helvetia, G. Narbonensi.

10. EUPHORBIA umbella suboctifida: bifida, involu- *Myrsinites.*
cellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosissimis mucronatis margine scabris. *Diff. euph.* 52.

Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 141. Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 296.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Calabria, Monspeli. 2

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum cicatrifati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subscabra. Flores in trina involucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus nitentia. Capsulæ glabræ.

palustris.

51. *EUPHORBIA* umbella multifida: subtrifida: bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Diff. euph.* 47. *

Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla, partialibus trifidis triphyllis, propriis dichotomis. *Hort cliff.* 200. *Fl. suec.* 438. * *Matt. med.* 255. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 153. *Gort. gelr.* 307.

Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292.

Esula major. *Dalech. hist.* 1653.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 2

hyberna.

52. *EUPHORBIA* umbella sexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Diff. euph.* 50.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291. *Taubern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. 2

Dendroides.

53. *EUPHORBIA* umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Diff. euph.* 51.

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stæchadum. 2

4. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- ^{Amygdaloi-}
 lucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Diff.* ^{des.}
euph. 46.

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.
Habitat in Gallia, Germania.

5. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- ^{sylvatica.}
 lucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis inte-
 gerrimis. *Diff. euph.* 45.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. Bauh. pin. 290.
Moris. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3. Barr. ic. 830.
839. 829.

Tithymalus lunato flore. Col. ecphr. 2. p. 57. t. 57.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Italia. b

6. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involu- ^{Characias.}
 celis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule
 frutescente. *Diff. euph.* 44.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univer-
sa multifida, partialibus dichotomis, involucris semi-
*bifidis perfoliatis Hort. cliff. 199. Hort. ups. 142. **
Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus characias 1. Clas. hist. 2. p. 188.

Tithymalus foliis pini. Bauh. pin. 292.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. b

Caules quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi,
crassitie digiti. Rami annotini superne crassiores, sub-
villosi, infra folia adpersi cicatricibus transversis. Ra-
mus florifer primo vere ex apice ramorum excrescit,
fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prode-
unt. Folia lanceolata, coriacea, subtomentosa, viridia,
reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora
obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, ses-
silis: Radiis numerosis semel bifidis. Involucrum u-
niversale polyphyllum, sublanceolatum, parvum, refle-
xum; Involucella perfoliata, semibifida. Flores intra
involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi;
omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina vil-
losa.

PENTAGYNIA

GLINUS.

1. GLINUS.

Alfine lotoides sicula. Bocc. sic. 21, t. 11, Moris. hist. 2.
p. 552.

^{lotoides.}

Alfi-

Alfine heliotropio cognata. *Cup. cath.*

Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rarr.*
478. t. 336.

Habitat in Sicilia, Hispania ad fossas.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arboreum.

1. **SEMPERVIVUM** caule arboreſcente lævi ramoſo.

Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoſo. *Hort. cliff.* 179. *Hort. ups.* 118. *Roy. lugdb.* 456.

Sedum majus arboreſcens, floſculis candidis. *Bauh. pin.* 282.

Sedum majus legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 58.

Habitat in Luſitania, Cræta, Corcyra, Zacyntho. b.

canarienſe.

2. **SEMPERVIVUM** caule foliorum ruderibus laceroſo foliis retuſis.

Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: ſummis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. p. 189. t. 95.

Sedum majus canarium acaulon, pilis ad oras foliorum hiſpidis. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. ſuppl.* 3622.

Habitat in Canariis. b

tectorum.

3. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

Sempervivum foliis radicalibus carnoſis ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemoſo recto flexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. ſuec.* 375. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.

Sempervivum majus alterum ſ. Barba joviſ. *Dod. pempt.* 127.

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Europæ tectis & collibus. 2

globiferum.

4. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus globosis.

Sempervivum foliis radicalibus in globum congeſtis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum majus vulgari ſimile, globulis decidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

Se-

Sedum vulgari magno simile. Baub. hist. 3. p. 688.
Habitat in Rutheno D. Gmelin. 2

5. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propagini-^{arachnoideis}
 bus globosis. ^{um.}

*Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: vil-
 lis reticulatim connexis. Hort. cliff. 180. * Roy.
 lugdb. 457.*

*Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. Col.
 ecphr. 1. p. 292 t. 291.*

Sedum montanum tomentosum. Baub. pin. 284.
Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ. 2

6. SEMPERVIVUM foliis integerrimis, propaginibus ^{montanum,}
 patulis.

Sedum rosulis liberis, foliis lævibus. Hall. helv. 393.

Sedum alpinum, rubro magno flore. Baub. pin. 284.

*Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus
 rubentibus. Baub. pin. 283.*

*Sedum minus, flore rubente. Besl. cyst. vern. 6. t. 8.
 f. 2.*

Habitat in rupibus Helvetiæ. 2

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

Echino Melocacti subrotundi.

mammilla-
vis.

1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 278.
EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis f. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. t. 136.
Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra fulcis carem fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 1.
Ficoides f. Ficus americana sphærica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55.
Habitat in Americæ calidioris rupibus. ♀

Melocactus.

2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 297.
Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. t. 92.
Habitat in Jamaica, America calidiore. ♀
* Cerei erecti stantes per se.

heptagonus.

3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. * *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America. ♀

tetragonus.

4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Habitat in Curacao, America calidiore. ♀

hexagonus.

5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. p. 394. t. 7. 8.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116.
Raj. dendr. 23.
Habitat Surinami. ♀

6. CA--

1. CACTUS subquinquangularis erectus longus articu-^{pentagonus.}
latus. *Hort. cliff.* 182. * *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America.

CACTUS erectus longus octangularis: angulis com-^{repandus.}
pressis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. cliff.*
182. *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America calidiore. †

CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis lanuginosus
obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182.
Roy. lugdb. 279.

Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non
spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. t. 115.
Habitat in Curacao. †

CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis ob ^{peruvianus.}
tusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.*
114.

Cereus pervianus spinosus, fructu rubro nucis magnitu-
dine. *Baub. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. p. 25.

Habitat in Jamaica, Peru apricis aridis maritimis. †

CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: ar- ^{Royeni.}
ticulis subovatis, spinis lanam æquantibus. *Roy. lugdb.*
279.

Habitat in America. †

* Cerei repentes radiculis lateralibus.

1. CACTUS repens subquinquangularis. ^{grandiflorus.}
Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis.
Hort. cliff. 182. *Hort. upf.* 121. * *Roy. lugdb.* 280.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo no-
cte se aperiante s. suavissimum odorem spirante. *Volk.*
hesp. 1. p. 133. t. 234.

Habitat in Jamaica, VeraCruce. †

2. CACTUS repens decemangularis. <sup>flagellifor-
mis.</sup>
Cactus scandens, angulis decem obsoletis. *Hort. upf.*
121.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore
purpureo. *Erhet. tab.* 2. f. 2.

Ficoides americanum s. Cereus minima serpens ameri-
cana. *Pluk. alm.* 148. t. 158. f. 6.

Habitat in America calidiore. †

triangularis. 13. CACTUS repens triangularis.

Cactus triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. ups.* 121. *Roy. lugdb.* 280.

Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. t. 29. f. 3.

Habitat in Brasilia, Jamaica.

* *Opuntia compressæ articulis proliferis.*

moniliformis.

14. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis.

Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20.

Habitat in America calidiore. b

Opuntia.

15. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovatis, spinis setaceis.

Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. ups.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 280.

Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154.

Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.

Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania Lusitania. b. 4.

Ficus indica.

16. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Habitat in America calidiore. b

Tuna.

17. CACTUS articulato: prolifer, articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gibbo. *Dill. elth.* 395. t. 295. f. 238.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.

Habitat in Jamaica & America calidiore. b

cochenillifer

18. CACTUS articulato-prolifer: articulis ovato-oblongis subinermibus.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. ups.* 121.

Tu-

Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elth.*
399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major lævis f. spinosa vermiculos profe-
rens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinu-
lis nonnullis & innocentibus obsito. *Sloan. jam.* 194.
hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica & America calidiore. ♀

19. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-*curassaviens.*
ventricosus compressis.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.*
182. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.*
1. p. 107. t. 56.

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculæ in
modum, ramis cineritiis spinosissima. *Pluk. alm.* 147.
t. 281. f. 3.

Habitat in Curacao. ♀

20. CACTUS prolifer ensiformi-compressus serrato-re-*Phyllanthus.*
pandus.

Cactus foliis ensiformibus obtuse ferratis. *Hort. cliff.*
183. *Roy. lugdb.* 281.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. t. 64.
f. 74.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.*
296. t. 247. f. 5.

Habitat in Brasilia, Surinamo, Americæ meridionali. ♀

21. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis lanceo-*Pereeskia.*
lato-ovatis. *Hort. ups.* 122.

Pereeskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281.

Pereeskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum.*
gen. 37. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folio-
so, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. p.
135. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugi-
ne obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.*
135. t. 215. f. 6.

Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. ♀

22. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cunei-*portulacifo-*
formibus retusis. *lius.*

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis.
Pluk. spec. 6.

Habitat in America calidiore. b

Fructus hujus minime foliis adpersus, uti præcedentis.

PHILADELPHUS.

- coronarius.* 1. PHILADELPHUS foliis subdentatis,
 Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 122.
 Syringa alba f. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.
 Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. p. 55.
Habitat in - - - b
 Flos primarius quinquesidus calyce, corolla, pistillo, capsula. *Phil. bot.* 178
- inodorus.* 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis.
 Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 22
 p. 84. t. 84
Habitat in Carolina. b

PSIDIUM.

- Guajava.* 1. PSIDIUM.
 Psidium ramis tetragonis. *Hort. upf.* 122.
 Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
 Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 1811
 t. 193. f. 4.
 β. Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63.
Habitat in India. b

EUGENIA.

- malaccensis.* 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
 Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.* 441.
 Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1478
Habitat in India. b
- Jambos.* 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *
 Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin.* 441.
 Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. b
- uniflora.* 3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Fl. zeyl.* 189.

Eugenia. Roy. lugdb. 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu
suaverubenti molli leviter sulcato & odoro. *Mich.*
gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis pa-
rum odoratis. *Till. pis. 117. t. 44.*

Habitat in India. b

4. *EUGENIA* foliis crenatis, pedunculis terminalibus, *acutangula.*
pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 190. **

Tieria-samstravadi. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 7. Raj.
hist. 1480.

Habitat in India. b

5. *EUGENIA* foliis crenatis, racemis longissimis, *po-racemosu.*
mis ovatis. *Fl. zeyl. 191. **

Samstravadi f. Caibatsumbu. Rheed. mal. 4. p. 11. t.
16. Raj. hist. 1479.

Habitat in India. b

MYRTUS.

1. *MYRTUS* floribus solitariis; involucro diphylo. *Hort. communis.*
cliff. 42. Hort. ups. 123. Mat. med. 224. Roy. lugdb. 269.

Myrtus communis italica. Bauh. pin. 468.

β. *Myrtus bætica latifolia 1. 2. Bauh. pin. 469. Clus. bætica,*
hist. 1. p. 65.

γ. *Myrtus minor vulgaris. Bauh. pin. 469.*

tarentina.

δ. *Myrtus foliis minimis & mucronatis. Bauh. pin. 469.*

mucronata.

ε. *Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. Bauh. pin. 469.*

acutifolia.

ζ. *Myrtus angustifolia bætica. Bauh. pin. 469.*

angustifolia

η. *Myrtus latifolia belgica. Bauh. pin. 469.*

belgica.

θ. *Myrtus latifolia romana. Bauh. pin. 468.*

romana.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. b

2. *MYRTUS* floribus solitariis, pedunculis nudis, petala- *brasiliانا.*
lis subciliatis.

Arbor brasiliانا, myrti laureæ foliis inodoris. Comm.
hort. 1. p. 173. t. 89.

Habitat in Brasilia. D. Wachend. b

Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores
solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphylo.
Corollæ petala 4. f. 5, lacero-ciliata, obverse ovata,
concava, reflexa. Stamina circiter 40.

3. *MYRTUS* pedunculis multifloris, foliis lanceolato- *cumin.*
ovatis. *Fl. zeyl. 185. **

Habitat in Zeylona. b

4. MYR-

- Zeylanica.* 4. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis.
 Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182. *
 Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435.
 Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.
Habitat in Zeylona. 5
- Androsamoides.* 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *
Habitat in Zeylona. 5
- Caryophyllata.* 6. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 183. *Mat. med.* 225.
 Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 155. *f.* 3.
Habitat in Zeylona. 5
- Pimenta.* 7. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
 Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
 Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161, *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
 Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.
Habitat in India. 5

PUNICA.

- Granatum.* 1. PUNICA. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267.
 Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438.
 Malus punica fativa. *Bauh. pin.* 438.
 Malus punica. *Cam. epit.* 130. 131.
 2. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania solo cretaceo. 5

AMYGDALUS.

- Persica.* 1. AMYGDALUS foliorum ferraturis omnibus acutis.
Hort. cliff. 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230.
Roy. lugdb. 267.
 Persica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
 Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
 2. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Habitat - - - 5

2. AMYGDALUS foliis petiolatis: ferraturis infimis *communis*. glandulosis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 123. *Mat. med.* 229. *Roy. lugdb.* 267.

Amygdalus sylvestris. Baub. pin. 442.

- β. *Amygdalus fativa. Baub. pin.* 441.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

- γ. *Amygdalus amara. Tournef. inst.* 627.

Habitat in Mauritaniæ sepibus. †

3. AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis. *Hort. nana. cliff.* 186. *Hort. ups.* 124. *Roy. lugdb.* 267.

Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3.

Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. Amm. ruth. 273. t. 30?

Habitat in Asia septentrionali?

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub- *Padus.* tus biglandulosis.

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. *Fl. suec.* 396. *Roy. lugdb.* 269. *Hall. helv.* 397.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Baub. pin. 451.

Habitat in Europa. †

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi anti- *Virginiana.* ce glandulosis.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolacæ instar congestis. Gron. virg. 54. *Roy. lugdb.* 537.

Cerasi similis arbuscula mariana, padi folio, flore albo parvo racemoso. Pluk. mant. 43. t. 339. *Catesb. car.* 1. p. 28. t. 28.

Habitat in Virginia. †

3. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus *lusitanica.* eglandulosis.

Padus foliis glandula destitutis. Vir. cliff. 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. Hort. cliff. 185.

LauroCerasus lusitanica minor. Dill. elth. 193. t. 159. f. 193.

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. †

- LauroCerasus.* 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis.
Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Virr. cliff.* 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort. t.* 233.
Habitat in Trapezunte unde in Europam venit 1576.
- Mahaleb.* 5. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hall. helv.* 360.
Roy. lugdb. 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.
Habitat in Helvetia. b
- Armeniaca.* 6. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis.
Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 124. *Roy. lugdb.* 268.
Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.
Malus Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
Habitat - - -
- Sibirica.* 7 PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis.
Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 272. t. 29.
Habitat in Sibiria
An haec satis distincta a precedenti?
- Cerasus.* 8. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. ups.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. helv.* 356.
- caproniana.* α. *Cerasus* sativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* 449.
rosea. β. *Cerasus* hortensis, flore rosco. *Bauh. pin.* 450.
plena. γ. *Cerasus* hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450.
dulcis. δ. *Cerasa* alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.
juliana. ε. *Cerasa* carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.
aetiana. ζ. *Cerasus* sylvestris ac major, fructu subdulci: nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450.
austera. η. *Cerasus* acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
pumila. θ. *Cerasus* pumila. *Bauh. pin.* 450.
avium. ι. *Cerasus* racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.

- γ. Cerasa fativa majora. *Bauh. pin.* 450. Bigarella.
 λ. Cerasa crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450. Duracina.
Habitat in Europa. h
9. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-domestica,
 ovatis convolutis.
 Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.*
 186. *Hort. ups.* 124. *Mat. med.* 232. *Roy. lugdb.* 268.
 Prunus. *Bauh. pin.* 443.
- β. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.* Damascena.
 443. n. 23.
- γ. Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin.* 443. hungarica.
 δ. Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443. juliana.
 ε. Pruna nigra: carne dura. *Bauh. pin.* 443. perniconia.
 ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. cerea.
Bauh. pin. 443.
- ν. Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443. acinaria.
 ς. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin.* maliformis.
 443.
- ι. Pruna angusto maturefcentia minora & austeriora. *Bauh. pin.* augustana.
 443.
- κ. Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443. præcox.
 λ. Pruna parva ex viridi flavescentia. *Bauh. pin.* 443. cereola.
 μ. Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443. amygdalina
 ν. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin.* 443. galatensis.
 ο. Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. Brignola.
Bauh. pin. 443.
- ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* myrobalan.
 444.
Habitat in Europæ australioris locis elevatis. h
10. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 186. *spinosa.*
Fl. suec. 397. *Mat. med.* 231. *Roy. lugdb.* 268. *Hall.*
helv. 355.
 Prunus sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
Habitat in Europæ collibus apricis. h

DIGNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ferratis sub-Aria,
 tus tomentosis. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398. *Vir.*
cliff. 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv.*
monsp. 306.

Alni

Alni effigie, lanato folio, major. *Bauh. pin.* 452.

Aria. *Dalech. hist.* 202.

Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. p. 65.

fuccica.

β. *Cratægus* inermis foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199.

Sorbus sylvestris anglica *Raj. hist.* 1459.

Habitat in Europæ, Helvetiæ, frigidis: β. in Suecia, Anglia. †

torminalis.

2. *CRATÆGUS* foliis cordatis septangulis: lobis inferioribus divaricatis.

Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ferratis..

Hort. cliff. 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286..

Sorbus torminalis & *Crategus theophrasti*. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162.

Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa f. *Sorbus torminalis*. *Bauh. pin.* 454.

Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. †

coccinea.

3. *CRATÆGUS* foliis ovatis repando-angulatis ferratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 4.

Mespilus spinosa f. *Oxyacantha virginiana* maxima. *Angl. hort.* 49. t. 13. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada. †

Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis.

Crus galli.

4. *CRATÆGUS* foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis.

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginienfis. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 1.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.

tomentosa.

5. *CRATÆGUS* foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.

Mespilus inermis, foliis ovato oblongis ferratis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 55.

Habitat in Virginia. †

viridis.

6. *CRATÆGUS* foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi.

Mespilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.

Habitat in Virginia. †

7. *CRA-*

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis ferratis, caule inermi, *indica*,
corymbis squamosis.
Habitat in India. †
Frutex ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse
ferrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales
pedunculis squamosis, bracteis subulatis.
8. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis ferratis. *Hort. Oxyacantha*.
cliff. 188. Fl. suec. 399. Roy. lugdb. 272.
Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. Oxyacantha.
Bauh. pin. 454.
Oxyacantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751
Habitat in Europæ pratis apricis duris. †
9. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis subdentatis. *Azaronia*.
Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.
Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.
- β. Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Pock. Aronia*.
orient. 189. t. 85.
Habitat Florentiæ, Monspelii. †
Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut
Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora
omnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ.

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. belv. aucuparia*.
250.
Sorbus foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. suec. 400.
Mat. med. 235. Roy. lugdb. 274.
Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. Bauh. pin. 415.
Sorbus sylvestris. Cam. epit. 161.
Habitat in Europæ frigidioribus. †
2. SORBUS foliis pinnatis subtus tomentosis, *Hall. belv. domestica*.
351
Sorbus fativa. Bauh. pin. 415.
Sorbus legitima. Clus. 1. p. 10.
Habitat in Europæ calidioribus. †

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

germanica. 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. ups.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 270. *Bœhm. lips.* 174.

Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 453.

Mespilus. *Dod. pempt.* 801.

β. Mespilus, folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453.
Habitat in Europa australi. ♀

Pyraëantha. 2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatiss. calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271.

Oxyacantha dioecoridis f. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.

Uva urli. *Dalech. hist.* 164.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ sepibus. ♀

arbutifolia. 3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti, *Breyn. prodr.* 1. p. 15.

Habitat in Virginia. ♀

Amelanchier 4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis, cauliculis hirsutis.

Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Alni affligie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. p. 75.

Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia. ♀

Tenella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villosa-tomentosa est, adulta fructifera glabra lanam exuit.

canadensis. 5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris serratis, caule inermi.

Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis.

Gron. virg. 54.

Habitat in Virginia, Canada. ♀

6. **MESPILUS** foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* *Cotoneaster*.
 189. *Fl. suec.* 403. *Roy. lugdb.* 271. *Hall. helv.* 352.
Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.
ChamæMespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 60.
ChamæMespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.
Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis inque Py-
reneis, Ararat. b
7. **MESPILUS** inermis, foliis ovalibus ferratis glabris, *Chamæ Mespilus.*
 floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus.
Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivi-
 tis ferratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.*
 272. *Hall. helv.* 353.
Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.
Cotoneaster forte gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 63.
Habitat in alpibus Austriacis, Pyrenaicis. b
Folia pruni argute serrata serraturis versus apicem in-
flexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulæ lineares,
petiolis longiores, deciduæ. Corymbus ex alis pedun-
culatus, conglobatus in capitulum, pedunculo subvil-
loso, foliis dimidio brevior. Bractææ inter flores line-
ares, flore longiores, coloratæ, deciduæ.

PYRUS.

1. **PYRUS** foliis ferratis, foliis basi productis. *Hort. cliff.* *communis.*
 190. *Hort. ups.* 130. *Fl. suec.* 401. *Roy. lugdb.* 266.
Hall. helv. 351.
Pyrus sylvestris. Bauh. pin. 439. *Dod. pempt.* 351. *Pyraster.*
 2. *Pyrus Bergamotta gallis. Bauh. hist.* 1. p. 45. *falerna.*
 3. *Pyrus boni christiani. Bauh. hist.* 1. p. 44. *pompejana.*
 4. *Pyrus jesu, f. moschatellina rubra. Bauh. hist.* 1. p. 44. *favonia.*
 5. *Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. Bauh. hist.* 1. p. 53. *Volema.*
Habitat in Europa. b
2. **PYRUS** foliis ferratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* *Malus.*
 189. *Hort. ups.* 130. *Fl. suec.* 402. *Mat. med.* 237.
Roy. lugdb. 266. *Hall. helv.* 351.
Malus sylvestris. Bauh. pin. 435. *Dod. pempt.* 790. *sylvestris.*
 3. *Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. Bauh. pin.* 433. *paradisiaca.*
 4. *Malus prafomila. Bauh. pin.* 433. *prafomila.*
 5. *Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero sub-* *rubelliana.*
dulci. Tournef. inst. 635.
 6. *Mala curtispendula dicta. Bauh. hist.* 1. p. 21. *cesiana.*

- Epirotica. 5. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*
Habitat in Europa. 5
- coronaria. 3. PYRUS foliis ferrato-angulosis.
Malus sylvestris, floribus odoratis. Gron. virg. 55.
Habitat in Virginia. 5
- Cydonia. 4. PYRUS foliis integerrimis. *Hort. cliff. 160. Mat.*
med. 238. Roy. lugdb. 267.
Malus cotonea sylvestris. Bauh. pin. 435.
 6. *Malus cotonea major. Bauh. pin. 434.*
 7. *Malus Cotonea minor. Bauh. pin. 434.*
Cotonea & Cydonia. Lob. hist. 580.
Habitat ad ripas petrosas Danubii. 5

TETRAGONIA.

- fruticosa. 1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb. 250.*
Tetragonia. Hort. cliff. 188. Hort. upf. 126.
Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis & angu-
stis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.
Eyonymo affinis africana, portulacæ folio. Seb. thes. 2.
p. 13. t. 11. f. 8.
Habitat in Æthiopia. 2
- herbacea. 2. TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb. 450.*
Tetragonocarpos africana, radice magna crassa & carno-
sa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.
Habitat in Æthiopia. 5

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum. 1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti-
 usculis obtusis ciliatis. *Hort. upf. 129.*
Kali crassulæ minoris foliis. Bauh. pin. 289. Moris.
hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.
Kali neapolitanum aizoides repens. Col. ecphr. 2. p.
72. t. 73.
Kali II. Alp. aegypt. 125. t. 127.
Habitat in Ægypto, Neapoli. ☉
- crystallinum 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis
 obtusis undulatis. *Hort. cliff. 216. Hort. upf. 127.*
Roy. lugdb. 281.
Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio un-
dulato. Dill. elth. 231. t. 180. f. 211.
- glaciale*

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. T. *Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48.*

Habitat in Africa? ☉

glaciale

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus, ^{geniculiflorum.} floribus sessilibus axillaribus.

Mesembr. ramis undique papillofis folio crassioribus.

Hort. cliff. 218. Roy. lugdb. 285.

Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum.

Dill. elth. 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido. H. *Bradl. succ. 5. t. 17. f. 34.*

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Pet. gaz. t. 78. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis, ^{noctiflorum.} floribus quadridis.

Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff. 220. Roy. lugdb. 286.*

Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phoeniceo odoratissimo. *Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.*

- β. Mesemb. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth. 274. t. 206. f. 263.*

Habitat in Africa. 5

Calyx huic quadridis, styli 4, fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtrigonis ^{sub-umbellatum.} bulatis, caule erecto, corymbo trichotomo.

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth. 277. t. 208. f. 266.*

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par. 166. t. 166. Bradl. succ. 4. p. 12. t. 44.*

Habitat ad Caput b. Spei. 5

6. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus ^{calamiforme} connatis, floribus octagynis.

Mesembr. calamiforme. *Dill. elth. 239. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stamineo. *Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis ^{Tripolinum.} planis crenulatis. *Hort. cliff. 217. Hort. ups. 128. Roy. lugdb. 283.*

Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179. *f.* 220.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.

Habitat in Africa. ♂

* *Rubicundis corollis.*

bellidiflorum 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189. *f.* 233.

Habitat in Africa. ♀

deltoides. 9. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.

β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. *t.* 196. *f.* 247.

γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

Habitat in Africa. ♂

barbatum. 10. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. * *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 282.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* *t.* 77. *f.* 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo, *Bradl. succ.* 1. p. 6. *t.* 5. & 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.

β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235.

γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

hispidum. 11. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis cylindricis deflexis.

- Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282.
 Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth.* 289. t. 277. f. 278.
- β. Mesembr. pilosum micans., flore purpureo pallidiore. *Dill. elth.* 290. t. 214. f. 280. 279.
- γ. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth.* 291. t. 215. f. 281.
- Ficoides f. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. succ.* 4. p. 13. t. 35.
 Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp.* 221. t. 224. f. 2.
- Habitat ad Cap. b. Spei. b*
12. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282.
Habitat in Africa. b
13. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. *Hort. cliff.* 219. * *Hort. ups.* 129.
 Mesembr. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.
 Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 77. f. 3.
- β. Mesembr. purpureum scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 260. t. 197. f. 251.
Habitat in Africa. b
14. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia acuminata subtus dentata. *Hort. cliff.* 218. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.
 Ficoides astra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradl. succ.* 3. t. 27.
- β. Mesembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.
 Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.
Habitat in Africa. b
15. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 281.
 Mesembr. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. t. 208. f. 265.
 Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus

bus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316.
Bradl. succ. 41. t. 39.

Habitat in Africa. †

- tuberosum.* 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papil-
 losis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 282.
 Mesembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.*
 275. t. 207. f. 264.
Habitat in Africa. †

- tenuifolium.* 17. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semi-
 teretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.
Hort. upf. 128. *Roy. lugdb.* 286.
 Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore vi-
 ridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.
 Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo.
Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.
 Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore vi-
 ridi, flore coccineo. *Moris. hist.* 3. p. 507. f. 12.
 t. 8. f. 6.
Habitat in Africa. †

- sipulaceum.* 18. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub-
 cylindraceis obsolete papillofis distinctis. *Hort. cliff.*
 220. *Roy. lugdb.* 287.
 Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.*
 279. t. 209. f. 267. 268.
Habitat in Africa. †

- crassifolium.* 19. MESEMBRYANTHEMUM caule repente semi-
 cylindraceo, foliis semicylindricis lævibus connatis a-
 pice triquetris. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 283.
 Mesembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.*
 266. t. 201. f. 257.
 Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore
 saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.
Habitat in Africa. †

- falcatum.* 20. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformi-
 bus distinctis lævibus, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. *
Roy. lugdb. 285.
 Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo.
Dill. elth. 288. t. 213. f. 276.
 Ficoides asra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flo-
 re dilute purpurascete filamentoso. *Bradl. succ.* 5.
 p. 9. t. 42.
Habitat in Africa. †

* *Luteis corollis.*

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus *acinaciforme* connatis: angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. *t.* 211. *f.* 270. & *t.* 212. *f.* 271.

- β. Mesembr. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* flavum, 283. *t.* 212. *f.* 272.

Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. *t.* 245. *Moris. hist.* 3. *p.* 506. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 1.

- γ. Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. *t.* 211. *f.* 273.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

22. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris *bicolor.* scabris, corollis bicoloribus.

Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elth.* 207. *t.* 202. *f.* 258.

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t.* 249. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 4.

Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 8. *t.* 7.

Habitat in Africa. b

Corollæ extus purpureæ, intus flavæ.

23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis tri- *ferratum.* quetris: angulo carinali retrorsum ferratis. *Hort. cliff.* 218. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. ferratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. *t.* 192. *f.* 238.

Habitat in Africa. b

24. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub- *micans.* cylindraceis papillofis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff.* 220. * *Roy. lugdb.* 287.

Mesembr. micans, flore phœniceo: filamentis atris. *Dill. elth.* 292. *t.* 215. *f.* 282.

Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz.* *t.* 7. *f.* 9.

Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 9. *t.* 8.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

splendens.

25. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus obsolete triquetris distinctis: summis imbricatis lævibus. *Hort. cliff.* 220. *

Mesembr. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 7. *t.* 6.

- β. Mesembr. foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis, ramis inferne nudis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 286. *Habitat ad Cap. b. Spei.* b

rostratum.

26. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. *t.* 186. *f.* 229.

Habitat in Africa. 2

verruculatum.

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. foliis verruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.

Habitat in Africa. b

glaucum.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris strictis acutis: punctis pellucidis obsoletis sparsis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 156. *t.* 196. *f.* 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviori glauco. *Morif. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4. *p.* 15. *t.* 32.

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. *t.* 248.

Habitat in Africa. b

lozeum.

29. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis subulatis semicylindricis recurvis connatis longis. *Hort. cliff.* 219. *. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. *t.* 199. *f.* 253. 254.

Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz.* *t.* 77. *f.* 10.

β Me-

β. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. t. 198. f. 252.

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ.* 4. p. 18. t. 40.

γ. Mesembr. loreum. *Dill. elth.* 264. t. 200. f. 255.

Habitat in Africa. 2

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis oppositi-tortuosum. ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.*

217. * *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. t. 182. f. 223.

Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz.* t. 78. f. 10.

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ.* 3. p. 7. t. 16.

β. Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. t. 181. f. 222.

Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ.* 2. p. 7. t. 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Petala exteriora albida, interiora flava sunt.

31. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis cingens. liato-dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. caninum. 188. f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. p. 8. t. 17.

β. Mesembr. rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. felinum, t. 187. f. 230.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. t. 30.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

32. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformi-bus. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. t. 191. f. 237.

Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ.* 1. p. 11. t. 10.

Habitat in Africa. 2

33. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus. *difforme.* *Roy. lugdb.* 287.

Mesembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. t. 194. f. 241. 242.

Ficoides Mesembryanthemum crassissimo & valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. t. 325. f. 4.

Habitat in Æthiopia. 5

linguiforme. 34. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Hort. cliff.* 219. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 282

Mesembryanth. folio scalprato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224.

β. Mesembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. t. 184. f. 224.

γ. Mesembr. folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.* 238. t. 185. f. 226.

δ. Mesembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 23. t. 185. f. 227.

Habitat in Africa. 4

Hæc Decagyna est.

pugioniforme. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis. *Hort. cliff.* 216. * *Hort. ups.* 129. *Roy. lugdb.* 281.

Mesembr. folio pugioniformi, flore amplo stramineo, *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.

Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso. *Bradl. succ.* 2. p. 5. t. 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Hæc polygyna est.

AIZOON

canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Hort. ups.* 127.

Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 221.

Ficoidea procumbens, portulacæ folio. *Niss. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. t. 304. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.

Habitat in Canariis. ☉

hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus.

Ficoidea hispanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. t. 117. f. 143.

Habitat in Hispania. ☉

paniculatum 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

Aizo-

Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. Roy. lugdb. 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis ferratis nudis, flori- *salicifolia*.
 bus duplicato-racemosis. *Hort. cliff. 191. Hort. upf.*
131. Roy. lugdb. 277.
Spiræa theophrasti forte. Clus. hist. 1. p. 80.
Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. Bauh. pin. 475.
Spiræa salicis folio longiore ferrato, floribus rubris.
Amm. ruth. 265.
Habitat in Sibiria, Tataria. b
2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ferratis subtus *tomentosa*.
tomentosis, floribus duplicato-racemosis.
Ulmaria pentacarpus, integris ferratis foliis parvis sub-
tus incanis, virginiana. Pluk. alm. 393. t. 321 f. 5.
Habitat in Philadelphia. Kalm. b
Differt a præcedenti Foliis magis profunde & inæquali-
ter ferratis; foliis subtus valde tomentosis adeoque
crassis; racemo terminali composito densiori longiori.
Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo-mi-
noribus.
3. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. hypericifolia*
upf. 131.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. Hort.
cliff. 190. Roy. lugdb. 277.
Pruno sylvestri affinis canadensis. Bauh. pin 517. Pluk.
alm. 308. t. 218. f. 5.
Habitat in Canada. b
4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis *chamædryfo-*
pedunculatis. lia.
Spiræa chamædryos foliis. Amm. ruth. 269.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. b
5. SPIRÆA foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis *crenata*.
lateralibus.
Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. Barr. rar. 1376.
t. 564.
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo den-
tato. Amm. ruth. 270.
Habitat in Sibiria, Hispania. b
6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *opulifolia.*

Spiræa foliis incisim angulatis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.

Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis elegantibus bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.

Habitat in Virginia, Canada. b

Sorbifolia.

7. *SPIRÆA* foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.

Spiræa foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. p. 352. *

Spiræa sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis albis. *Amm. ruth.* 186.

Habitat in Sibiria uliginosis. b

Aruncus.

8. *SPIRÆA* foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.

Aruncus. *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.

Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.

Barba capræ. *Cam. hort.* 26. t. 9.

Habitat in Austria, Alvornia montanis. 2

Filipendula.

9. *SPIRÆA* foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis.

Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404. *Mat. med.* 239. *Roy. lugdb.* 277.

Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.

Filipendula. *Cam. epit.* 608.

Habitat in Europa pascuis. 2

Ulmario.

10. *SPIRÆA* foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.

Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

Habitat in Europa pratis uliginosis, umbrosis. 2

Trifoliata.

11. *SPIRÆA* foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.

Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. ups.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hist.* 3. p. 323.

Habitat in Virginia, Canada.

DALIBARDA.

DALIBARDA.

repens.

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix repens. Stolones reptantes, herbacei. Folia cordata, obtusa, obtuse crenata, venosa, pilis raris adspersa. Petioli pilosi, foliis sæpius longiores. Scapi nudi, pilosi, longitudine petiolorum, uniflori. Calyx quinquepartitus. Corolla alba. Semina 5, nuda, ovata. Diversa a Rubo seminibus nudis.

POLYGYNIA.

ROSA.

ROSA inermis, calycis foliolis indivisis, fructu ob-cinnamomeo longo. Hall. belv. 348.

Rosa sylvestris, odoratissimo rubro flore. Baub. pin. 483.

Habitat in Helvetia. 5

ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. Hall. eglanteria. belv. 350. Dalib. parif. 145.

Rosa sylvestris, foliis odoratis. Baub. pin. 483.

Rosa eglanteria. Tabern. ic. 1087.

Habitat in Helvetia, anglia. 5

ROSA foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Hall. villosa. belv. 350.

Rosa sylvestris pomifera major. Baub. pin. 484.

Habitat in Europa australi. 5

ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus canina. semipinnatis. Fl. suec. 406.

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. Baub. pin. 483.

Habitat in Europa. 5

ROSA caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. Fl. suec. 407.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. Baub. pin. 483.

Habitat in Europa. 5

ROSA caule aculeato, pedunculis hispids, calycibus centifolia. semipinnatis glabris.

Rosa multiplex media. Baub. pin. 482.

Ro-

Rosa centifolia batavica II: *Clus. hist. 1. p. 114.*
Habitat in Europa. †

alba.

7. ROSA caule aculeato, pedunculis lævibus, calycibus semipinnatis glabris.

Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin. 482.*

- β. Rosa alba, flore pleno. *Best. eyf. vern. 6. t. 3. f. 1.*
Habitas in Europa. †

gallica.

8. ROSA foliis carinatis subtus scabris. *Dalib. parif. 1455*
Habitat in Gallia. †

indica.

9. ROSA subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis impari majori, stipulis obsoletis.

Rosa chusan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz. 56.*
 35. f. 11.

Habitat in China, †

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuis, summa versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: Foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis, extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, lævis. Fructus magnitudine Sorbi aucuparie. Species Rosarum difficile distinguuntur, difficius determinantur; mihi videtur naturam miscuisse plures vel lusu ex uno plures formasse; hinc qui paucas vidit species facilius eas distinguit, quam qui plures examinavit.

sempervirens.

10. ROSA caule aculeato, foliolis quinis glabris perennantibus.

Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist. 2. app. alia*
Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.

Rosa moschata sempervirens. *Bauh. pin. 482.*
Habitat in Germania. †

pendulina.

11. ROSA fructibus oblongis pendulis.

Rosa sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo
Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.

Habitat in Europa. †

carolina.

12. ROSA foliis ferratis medio tenus integerrimis.

Rosa carolina fragrans, foliis medio tenus ferratis. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.*

Habitat in Carolina.

RUBUS.

* *Frutescentes.*

ident.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato.

culeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec.* 408. *Mat. med.* 242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204. *Hort. cliff.* 192. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 273.

Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.

3. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.

4. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.

Habitat in Europæ lapidosis. 2. ♂

. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule a-occidentalis, culeato, petiolis teretibus.

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdus & incanis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. t. 287. f. 319.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis teres, lævis; aculeis recurvis. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata, intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger, variat etiam fructu rubro. magis acido quam *R. idæi*. Differt imprimis a *R. idæo*, cui simillimus, petiolis teretibus nec canaliculatis.

. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis.

Habitat in Canada. Kalm. ♀

Caules viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato; pedunculi etiam hispidi.

. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato: *Hort. cæsius. cliff.* 192. *Fl. suec.* 163. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. belv.* 344.

Rubus repens, fructu cæsius. *Bauh. pin.* 479.

Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.

Habitat in Europæ dumetis. ♀

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.

. Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolis-fruticosus, que aculeatis. *Fl. suec.* 409.

Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.

Rubus vulgaris s. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.

Rubus. *Cam. epit.* 751.

. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 467.

γ. Ru-

7. *Rubus* flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.

Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ: 55

canadensis. 6. *RUBUS* foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque munda, tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolatae. Stipulæ lineares, acutæ.

odoratus

7. *RUBUS* foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. * *Hort. ups.* 133.

Roy. lugdb. 274.

Rubus odoratus. Corn. canad. 149. t. 150.

Habitat in Canada. 4-5

* *Herbacei.*

saxatilis.

8. *RUBUS* foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Fl. suec.* 411.

Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.* 274.

ChamæRubus saxatilis. Bauh. pin. 110.

Habitat in Europæ collibus lapideis. 4

arcticus.

9. *RUBUS* foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec.* 412. *Mat. med.* 244.

Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. 5. f. 2. *Hort. cliff.* 292. *Roy. lugdb.* 274.

Rubus humilis, flore purpureo. Buxb. cent. 5. p. 11. t. 26. mala.

Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. Amm. ruth. 18.

Habitat in Bothnia Sueciæ, Sibiria, Canada. 4

*Chamæmor-
rus.*

10. *RUBUS* foliis simplicibus lobatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 413. *Mat. med.* 244.

Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 274.

ChamæRubus foliis ribes. Bauh. pin. 480.

Morus norvegica. Till. aboens. 47. t. 150.

Habitat in Sueciæ paludibus uliginosis, turfosis frequens. 4

FRAGARIA.

vesca.

1. *FRAGARIA* flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. ups.* 133. *Fl. suec.* 414. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 243.

Fra.

Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. sylvestris.*
virg. 56.

Fragaria fructu albo. *Bauh. pin.* 326.

3. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine*. *Bauh. pin.* *fativa.*
327.

✓ *Fragaria chiloensis*, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis, *chiloensis.*
Dill. elth. 145. *t.* 120. *f.* 146.

Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. 2

.. FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis, *muricata,*
Fragaria arborea, flore herbaceo. *zan. hist.*

Fragaria major vesca, flore herbaceo, *Moris. hist.* 2. *p.*
186.

Habitat in - - - - *h*

Folia inter flores distinguunt hanc a prima.

. FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb. sterilis.*
274. *Dalib. paris.* 147. *Sauv. monsp.* 177.

3. *Fragaria sterilis*. *Bauh. pin.* 327.

Fragaria sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana.

Moris. hist. 2. *p.* 196. *f.* 2. *t.* 19. *f.* 5.

Fragaria sylvestris minime vesca f. sterilis. *Lob. ic.* 698

Habitat in Anglia. 2

Caules procumbentes, nullus rectus; Pedunculi axillares,
uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA

* *Foliis pinnatis.*

. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. fruticosa,*
cliff. 193. *Fl. suec.* 416. *Roy. lugdb.* 275.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Moris.*
hist. 2. *p.* 193. *f.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54.
t. 54.

Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. rath.* 88. *t.* 17.

89. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Eboraco, Anglia, Oelandia australi, Sibiria, h

POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *Anserina.*

Fl. lapp. 210. *Fl. suec.* 415. *Hort. cliff.* 193. *Mat.*

med. 246. *Roy. lugdb.* 275.

Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.

Habitat in Europæ pascuis; in argillofis argentea. 2

POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomento-*sericea.*
sis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decum-
bentibus.

Po-

Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Habitus foliorum *P. anserinae* argentea, quamvis minima sunt; caulis vero & fructificationes *P. verna*.

Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita.

Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis.

Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes,

medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

multifida.

4. **POTENTILLA** foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

Pentaphylloides supinum minus, folio glabro, non serrato. *Amm. ruth. 116.*

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Bauh. cent. 1. 30. t. 49. f. 1.*

β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis variegatis diffectis. *Amm. ruth. 117.*

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 2

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis, segmentis linearibus s. lanceolatis quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

fragarioides. 5. **POTENTILLA** foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobis accessoriis. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Facies *Fragariae sterilis*. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

rupestris.

6. **POTENTILLA** foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

It. wgoth. 63. 76. Roy. lugdb. 275.

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 398. Moris. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

Ha

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiriaë, Germaniæ. 2

7. *POTENTILLA* foliis pinnatis subæqualibus: foliolis *bifurca*.
oblongis sub-bifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. Tournef. cor. 21.

Habitat in Sibiria. 2

8. *POTENTILLA* foliis pinnatis: foliolis subrotundis *pimpinelloi-*
dentatis æqualibus, caule erecto. *des.*

*Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pim-
nellæ. Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

Habitat in Armeniæ saxosis. 2

9. *POTENTILLA* foliis pinnatis, caule dichotomo de-*supina*.
cumbente. *Hort cliff. 193. Hort. ups. 133. Roy.*
lugdb. 275.

Pentaphyllum alpinum minus supinum. Pluk. alm. 285.
t. 106. f. 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie.
Clus. hist. 2. p. 107.

Quinquefolio fragifero affinis. Baub. pin. 326.

Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. ☉

** Foliis quinatis.*

10. *POTENTILLA* foliis digitatis lanceolatis ferratis *recta*.
utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. Hort.
*ups. 133. * Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium rectum luteum. Baub. pin. 325.

Quinquefolium alterum vulgare. Dod. pempt. 116.

Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. ☉

Folia utrinque viridia, et adulta fere nuda.

11. *POTENTILLA* foliis quinatis cuneiformibus inci-*argentea*.
sis subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. Fl.
suec. 417.

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto.
Hort. cliff. 193.

Quinquefolium folio argenteo. Baub. pin. 325.

Pentaphyllum minus. Cam. epit. 760.

Habitat in Europæ ruderatis. 2

12. *POTENTILLA* foliis septenis quinatisque cuneifor-*hirta*.
mibus incisiss pilosis, caule adscendente.

Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat Monspeli *D. Sauvages*; inque Pyrenæis. 2

Differt a præcedente. Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, apice argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.

stipularis.

13. *POTENTILLA* foliis digitatis sessilibus stipulæ insidentibus.

Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Caulis adscendens, filiformis, lævis, apice divisus. Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatae. Foliola 8. ad 9. lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentis absque petiolo.

verna.

14. *POTENTILLA* foliis radicalibus quinatis acute serratis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419.

Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Potentilla foliis quinatis acute serratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. helv.* 339. t. 6. f. 4.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.

Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2

canadensis.

15. *POTENTILLA* foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus fragariæ. Folia radicalia quinata: foliolis obverse ovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ luteæ. Similis præcedenti, a qua differt Foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

alba.

16. *POTENTILLA* foliis digitatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. it. helv.* 70.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

β. Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 325.

Quin-

- Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.
Habitat in alpibus Stiriae, Austriae, Panoniae. 2
17. **POTENTILLA** foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 418. *Mat. med.* 247.
 Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patentiferratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron virg.* 163.
 Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.
 Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624.
Habitat in Europae apricis argillosis. 2
- * *Foliis ternatis.*
18. **POTENTILLA** foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. ups.* 134. * *monspeliensis*
 Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. t. 20. f. 2.
 Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp.* 304.
 Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 42.
Habitat Monspeli. ☉
 Foliola ovata, obtusa, obtuse & aequaliter serrata.
19. **POTENTILLA** foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *norvegica*
 Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. suec.* 420.
 Potentilla foliis ternatis incisiss, caule diffuso. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.
 Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. *Læsel. pruss.* 218. t. 70.
Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae agris. ☉
 Foliola lanceolata, serrata, dentata.
20. **POTENTILLA** foliis ternatis incisiss subtus tomentosis, caule adscendente. *nivea*
 Fragaria sterilis, foliis subtus incanis, magno flore albo. *Vaill. paris.* 55?
Habitat in Alpibus Lapponiae, Sibiriae.
 Structura *P. verna*, sed folia *P. argenteae*, at terna & latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.
21. **POTENTILLA** foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule erecto foliis longiore. *grandiflora*

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. Hall. helv. 342. t. 6. f. 2.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. Vaill. paris. 55. t. 10. f. 1.

Habitat in Helvetia, Sibiria. ☉

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.

acaulis.

22. **POTENTILLA** foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, caule foliis brevior.

Potentilla foliis ternatis mollibus incanis, caulibus vix uncialibus. Gmel. mss.

Habitat in Sibiria. &

Folia ternata, rugosa, tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, dentata. Stipulæ latae, acutæ, pilosæ. Caulis biflorus, s. Scapus saepe uniflorus, petiolis brevior. Corolla maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

TORMENTILLA.

erecta.

1. **TORMENTILLA** caule erecto.

Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. suec. 421. Mat. med. 249. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276.

Tormentilla sylvestris. Bauh. pin. 326.

Habitat in Europæ pascuis siccis. &

reptans.

2. **TORMENTILLA** caule repente.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. Moris. hist. 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius ferratis.

Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. &

GEUM.

virginianum

1. **GEUM** floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff. 195. Gron. virg. 56.*

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. Herm. par. III. t. III.

Habitat in Virginia. &

Folia caulina inferiora ternata, superiora simplicia; color corollæ albus, nec ut in sequenti luteus; Stipulæ integræ.

2. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 423. *Mat. med.* 249. *Roy. lugdb.* 276.
Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.
Habitat in Europæ umbrosis. 2
Folia radicalia lyrata in hac, & stipule dentatæ.
3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis vivale. plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 424. *Roy. lugdb.* 276.
Geum rivale. *Fl. lapp.* 216.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.
β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europæ pratis subhumidis. 2
4. GEUM flore erecto solitario, fructu oblongo: aristis plumosis. *montanum.*
Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *
Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata montana. *Cam. epis.* 727.
β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.
Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. t. 399.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Delphinatus. 2
5. GEUM foliolis uniformibus incis: alternis minoribus, caule repente.
Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. 400. *Bocc. mus.* 160. t. 128.
Habitat in Helvetia & valle Barfilionensi.

DRYAS.

1. DRYAS pentapetala, foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *pentapetala.* p. 353. *
Habitat in Camtschatka. 2
2. DRYAS octopetala, foliis simplicibus. *octopetala.*
Dryas. *Fl. lapp.* 215. *Fl. suec.* 426. *Hort. cliff.* 195.
Roy. lugdb. 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.

Chamædrys 3. f. *montana*. *Clus. hist.* 2. p. 351.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. 4

COMARUM.

palustre.

I. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. suec.* 422. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 276. *Hall. helv.* 337.

Quinquefolium palustre rubrum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum palustre. *Cord. hist.* 95.

Habitat in Europæ uliginosis. 4

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MARCRAVIA.

I. MARCRAVIA.

umbellata.

Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Pluk. gen. 7.*

Habitat in America calidiore. b

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positus, æqualibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, nudi; corolla calyceque caducis. Discus umbellæ constans glandulis nectariferis, sessilibus, sæpius quinis, erectis, forma corollæ ringentis, galeæ s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus.

MORISONIA.

I. MORISONIA.

americana.

Morisonia arbor nucis juglandis folio. *Pluk. gen. 36.*

Habitat in America calidiore. b

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

BREYNIA.

I. BREYNIA foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb. 476. indica.*

Breynia elæagni foliis. *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13.*

t. 13.

Ceratonix affinis arbor filiquosa, oleæ folio, flore tetrapetalo albido; filiqua tereti ventricosa. *Sloan. jam. 153. hist. 2. p. 60. Raj. dendr. 100.*

Habitat in America calidiore. b

CAPPARIS.

I. CAPPARIS aculeata. *Hort. cliff. 203. Mat. med. 259. spinosa.*

Roy. lugdb. 476.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Baub. pin. 480.*

β. Capparis folio acuto. *Baub. pin. 480.*

Capparis ficula, duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic. 79. t. 42. f. 3.*

γ. Cap-

- γ. *Capparis aculeis geminis, foliis ovatis utrinque acutis.*
Fl. zeyl. 210. *
Habitat in Europæ australis arenosis, ruderatis. ♀
- synophallo-
phara. 2. *CAPPARIS inermis, foliis ovalibus alternis perennanti-*
bus. *Hort. cliff.* 204.
Habitat in America ♀
- Baducca. 3. *CAPPARIS inermis, foliis ovato-oblongis determi-*
nate confertis perennantibus. *Hort. cliff.* 204. *
Capparis arborescens indica Baducca dicta. *Raj. hist.*
 1630.
Baducca. *Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57.
Habitat in India. ♀

ACTÆA.

- spicata. 1. *ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.*
Actæa. *Hort. cliff.* 209. *Fl. suec.* 431. *Hort. ups.* 138.
Mat. med. 253. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 152.
Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
- nigra. *Aconitum bacciferum.* *Bark. pin.* 182.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86.
- alba. β. *Aconitum baccis niveis.* *Corn. canad.* 76. t. 77.
Christophoriana americana racemosa, baccis niveis &
rubris. *Morif. hist.* 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.
Habitat in nemoribus Europæ; β. Americæ. 2
Petala rhombea, plano-membranacea.
- racemosa. 2. *ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapsulari-*
bus.
Actæa racemis longissimis. *Gron. virg.* 59. *Mat. med.* 253.
Christophoriana americana procerior & longius spicata.
Hort. elth. 79. t. 67. f. 78.
Christophorianæ facie herba spicata. *Amalth.* 54. t.
 383. f. 3.
Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2
Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminæ se-
taceo acuminata, calycis foliolis plura.
- cimicifuga. 3. *ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapsu-*
laribus.
Cimicifuga. *Amœn. acad.* 2. p. 354. *
Thalictroides foetidissimum, christophorianæ facie. *Amn.*
ruth. 102.
Habitat in Sibiria D. Krascheninnikof. 2
Petala 4. subrotunda, calyce majora, teneriora. Styli 4.

BOCCONIA

1. BOCCONIA.

frutescens.

Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum.*
gen. 55.

Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan.*
jam. 82. *hist.* 1. p. 195. t. 125.

Habitat in Jamaica, Mexico. 5

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. *canadensis.*

Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t.
252. f. 326.

Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad.*
212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj.*
hist. 1887.

3. *Sanguinaria major*, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t.
252. f. 325.

Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252.
f. 326.

Habitat in America septentrionali. 2

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis lobatis.

peltatum.

Podophyllum. *Hort. cliff.* 202. *Hort. ups.* 137. *Gron.*
virg. 57. *Roy. lugdb.* 480.

Anapodophyllum canadense. *Catesb. car.* 1. p. 24. t. 24.

Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fru-
ctu cynosbati. *Mentz. pug.* t. 11.

Habitat in America septentrionali. 2

2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.

diphyllum.

Habitat in Virginia. *Collinson.* 2

Folia radicalia, petiolata, binata ut in *Hymenea*, gla-
bra, integerrima, semicordata, absque pedicellis. Sca-
pus radicalis, uniflorus, fractu antecedentis. Flos ne-
hi non visus.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis.

majus.

Chelidonium pedunculis multifloris umbellatis. *Hort.*
cliff. 201. *Fl. suec.* 430. *Hort. ups.* 137. *Mat. med.* 252.
Roy. lugdb. 478. *Dalib. paris.* 152.

Chelidonium majus vulgare. *Bank. pin.* 144.

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865.

- β. *Chelidonium majus*, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 200.
Habitat in Europæ ruderatis. 4

- Glaucium.* 2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 200.
Gron. virg. 57.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginii arenosis. ☉

- corniculatum.* 3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Sauv. monsp.* 286.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspelii. ☉

- hybridum.* 4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis fulcatis. *Hort. ups.* 136. *Sauv. monsp.* 252.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.
Habitat in Europa australiore. ☉
Stigmata 4.

PAPAYER.

* *Capsulis hispidis.*

- hybridum.* 1. **PAPAYER** capsulis subglobosis torosis hispidis, caulifolioso multifloro.
Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis fulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.
Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis fulcatis hispidis. *Hort. ups.* 136.
Argemone capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Morif. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa australiore. ☉

- Argemone.* 2. **PAPAYER**, capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. Papaver

Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis fulcatis. *Fl. suec.* 429. *Dalib. paris.* 152.

Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Moris. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.

Habitat in Europæ campis arenosis. ☉

1. PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispidulo, foliis bipinnatis.

Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. helv.* 304.

Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. t. 4. f. 4.

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 172. *prodr.* 93. *Bursf. IX:* 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.

Habitat in Helvetia, Sneeberg Austriæ. 2

Flores plantæ Burserianæ apud C. Baubinum albi erant, nec lutei, asserente Bursero.

2. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispidulo, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. ups.* 136.

Papaver erraticum nudicaule, flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. t. 224. f. 291.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

Habitat in Sibiria. 3

Stipulæ 8 ad 9.

* *Capsulis glabris.*

3. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Rhæus.*

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato, *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428. *Hall. helv.* 303. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 151.

Papaver caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus. *Hort. ups.* 136. *Sauv. monsp.* 252.

Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

Papaver rhœas prius. *Dalech. hist.* 439.

4. Papaver erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.

5. Papaver erraticum minus, *Bauh. pin.* 171.

Habitat in Europæ arvis, agris. ☉

- somniferum.* 6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis. Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. caulinis. *Hort. ups.* 135. *Mat. med.* 250. Papaver foliis simplicibus glabris incis. *Hort. cliff.* 200. *Hall. helv.* 303. *Roy. lugdb.* 879. Papaver hortense, semine albo. *Bauh. pin.* 170. *β.* Papaver hortense, semine nigro. *Bauh. pin.* 170. *γ.* Papaver cristatum, floribus & semine album. *Bauh. pin.* 171. *δ.* Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. *Bauh. pin.* 171. *ε.* Papaver, flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171. *Habitat in Europæ australioris ruderatis.* ☉ *Caulis, Folia, Calyces, Capsula glabra. Stigmata 10.*
- cambricum* 7. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incis. Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479. Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *f.* 223. *f.* 290. Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Moris. hist.* 2. p. 297. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 12. Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Burs. IX.* 45. *Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis.* *Stigmata 5. f. 6. distincta. Capsula oblonga, inferne angustior.*
- orientale.* 8. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. *Hort. ups.* 136. Papaver foliis pinnatis, fructu globoso. *Roy. lugdb.* 279. Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34. *Habitat in Oriente* ☉ *Stigmata 16. Setæ in caule sparsæ, cauli adpressæ, basi prominula asperæ. Capsula hispida.*

ARGEMONE.

- mexicana.* 1. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis. Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. ups.* 135. *Roy. lugdb.* 479. Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis.

Morif. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Europa australi. ♂

2. ARGEMONE capsulis trivalvibus.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor. 17.*

Habitat in Armenia.

armeniaca.

3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.

Habitat in Pyrenæis. Tournefort.

pyrenaica.

Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel sub distincto genere simul tradendæ vel etjam ad genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit *Papaveri alpino.*

MUNTINGIA.

4. MUNTINGIA.

Calabura.

*Muntingia pedunculis unifloris. Hort. cliff. 203. **

Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. Plum. gen. 41.

Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mucilaginoso albo. *Comm. hort. 1. p. 155. t. 80.*

Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 154. f. 4.

Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 80. t. 194. f. 1. Raj. dendr. 32.

Habitat in Jamaica. ♀

CLUSIA.

5. CLUSIA foliis aveniis.

major.

Clusia flore albo, fructu coccineo. Plum. gen. 21.

Cenchramidea arbor faxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2.

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore pallide luteo. Sloan. jam. 167. hist. 2. p. 97. t. 200. f. 1. Raj. dendr. 51.

6. *Clusia flore roseo major, fructu subviridi. Plum. gen. 21.*

Clusia alia minor: flore albo, fructu virescente. Plum. gen. 21.

Habitat in Jamaica & Caribæarum apricis. ♀

Arbor foliis oppositis, obverse ovatis, in petiolos desinentibus, integerrimis. Pedunculi axillares, sæpius triflori.

2. CLU-

minor.

2. *CLUSIA* foliis venosis,
Clussa, flore roseo, minor, fructu flavescente, *Plum.*
gen. 21.
Habitat in America meridionali. 5
Arbor foliis venosis. Racemus florum terminalis.

SARRACENIA.

purpurea.

1. *SARRACENIA* foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron.*
virg. 164.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 22
p. 70. *t.* 70.
Coilophyllum virginianum, brevior folio, flore purpureo
rascente. Moris. hist. 3. *p.* 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum
Pluk. alm. 71. *amalth.* 46. *t.* 376. *f.* 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris *aristolochiæ*
Bauh. pin. 192.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 2

flava.

2. *SARRACENIA* foliis strictis.
Sarracena foliis rectis. Hort. cliff. 497. *Gron. virg.* 1644
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. Catetb. car.
2. p. 69. *t.* 69.
Coilophyllum virginianum, longior folio erecto, flore
luteo. Moris. hist. 3. *p.* 533.
Bucanephyllum elatius virginianum f. *Limonio* congeneris
altera species elatior, foliis triplo longioribus.
Pluk. alm. 72. *amalth.* 46. *t.* 152. *f.* 3. (*mala*) *tt.*
376. f. 5. *bona.*
Thuris limpidi folium. Bauh. hist. 1. *p.* 307. *Dalechb.*
hist. 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 2

NYMPHÆA.

lutea.

1. *NYMPHÆA* calice magno pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218
Fl. suec. 426. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy.*
lugdb. 480. *Dalib. paris.* 150.
Nymphæa lutea major. Bauh. pin. 193.
Nymphæa lutea. Cam. epit. 635.
Habitat ad Europæ littora sub dulci aqua. 2
In Canada eadem floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.

alba.

2. *NYMPHÆA* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Fl.
lapp.

Lapp. 219. *Fl. suec.* 427. *Hort. cliff* 203. *Roy. lugdb.*
480. *Dalib. paris.* 150.

Nymphæa alba major. *Bauh. pin.* 193.

Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.

Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 4

• *NYMPHÆA* foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194.* *Lotus.*

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato.

Sloan. jam. 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. suppl.* 630.

Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 213.

216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.

Habitat in calidis Indiæ, Africae, Americæ. 4

• *NYMPHÆA* foliis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Nelumbo.*

Fl. zeyl. 193.

Nymphæa indica, *Faba ægyptia* dicta, flore incarnato.

Herm. par. 205. t. 205.

Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 207. f. 5. & t. 322. f. 1. opt.

Tamara. Rheed. mal. 11. p. 59. t. 30.

Bem-Tamara. Rheed. mal. 11. p. 61. t. 31. *Raj. suppl.* 632.

Nymphæa affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 632.

Habitat in Indiis. 4

Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.

BOMBAX.

• *BOMBAX* foliis digitatis, caule aculeato.

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. Fl. zeyl. 221 *Hort.* *Ceiba.*
ups. 148.

Xylon caule aculeato. Hort. cliff. 75. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.

Moul-elavou. Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52.

Habitat in India utraque. 5

• *BOMBAX* foliis digitatis, caule inermi,

Xylon foliis digitatis, caule inermi. Fl. zeyl. 220. *Hort.* *pentandrum.*
ups. 148.

Xylon caule inermi. Hort. cliff. 175. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium javanense, salicis folio. *Bauh. pin.* 430.

Ponja. Rheed. mal. 3. p. 59. t. 49. 50. f. 51.

Habitat in Indiis. 5

3. BOM-

religiosa.

3. BOMBAX foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis (Xylön). *Fl. zeyl.* 222. *
Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliori quinquefido. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 2.
Habitat in India. ♀

BIXA.

Orellana.

1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugd.* 477.
Orleana f. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.
Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.
Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.
Habitat in America calidiore. ♀

SLOANEA.

dentata.

1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis.
Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49.
Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America meridionali. ♀

emarginata.

2. SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis
Anona foliis laurinis in summitate incisus, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car.* 2. p. 87. t. 87.
Habitat in Carolina. ♀

MAMMEA.

americana.

1. MAMMEA staminibus flore brevioribus.
Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen.* 44.
Mamay. *Bauh. hist.* 1. p. 172. *Dalech. hist.* 1836. *Laet. amer.* 356.
Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. p. 123. t. 217. f. 3.
Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1665.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. ♀
Rami sabri; Folia oblonga, obtusa.

asiatica.

2. MAMMEA staminibus flore longioribus.
Habitat in Java. Osbeck. ♀

Arbor magna, saepius procumbens. Folia pedalia, obovata s. oblonga, levia. Pedunculi uniflori. Calyx ovatus, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum Staminiibus corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ subrotundæ, minimæ. Fructus tetragonus.

OCHNA.

1. OCHNA. *Fl. zeyl.* 209. *

Jabotapita.

Jabotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123. t. 56.

β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. t. 263. f. 1. 2.

γ. Jabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. gen.* 42.

Habitat in India, β. in Africa, γ. in America.

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS.

Icaco.

Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo: officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. *Raj. dendr.* 33.

Prunus Icaco. *Lab. itin.* 3. p. 30.

Icaco fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.

β. Icaco fructu ex albo rubescente. *Plum. gen.* 44.

γ. Icaco fructu nigro. *Plum. gen.* 44.

δ. Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo: officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. p. 125. t. 219. f. 1. 2. *Raj. dendr.* 43.

Arbor indica juglandi similis 5, f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

ε. Myrobalanus 6. f. Myrobalanis flavis similis fructus. *Bauh. pin.* 446.

Condonum. *Rumpf. amb.* 1. p. 161. t. 60.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Barbiches, Surinamo. 5

CALOPHYLLUM.

1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 201. * *Inophyllum.*

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.

Ponna f. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38.
Raj. hist. 1525.
Habitat in India. †

- Calaba.* 2. **CALOPHYLLUM** foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *
 Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.
 Tserou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.
Habitat in Indiis. †

TILIA.

- europæa.* 1. **TILIA** floribus nectario destitutis.
Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. suec.* 432. *Mat. med.* 262.
Roy. lugdb. 477. *Dalib. paris.* 153.
Tilia femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426.
Tilia urbana. *Gesn. tab.* III.
 β. *Tilia montana*, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.
 γ. *Tilia femina*, folio minore. *Bauh. pin.* 426.
 δ. *Tilia ulmi* folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 473.
 ε. *Tilia foliis* molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Raj. angl.* 3. p. 473.
 ζ. *Tilia bohemica*, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minime costulato. *Till. pis.* 165. t. 49. f. 9.
Habitat in Europæ pratis. †
- americana.* 2. **TILIA** floribus nectario instructis. *Kalm.*
Tilia foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg.* 58.
Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant.* 181.
Habitat in Virginia Canada. †

MICROCOS.

- aniculata.* 1. **MICROCOS** panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. *
Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. t. 74.
 Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. p. 105. t. 56.
Habitat in India. †
- ateriflora* 2. **MICROCOS** pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *
 Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3
Habitat in Zeylona. †

ELÆOCARPUS.

- ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. * *ferrata.*
Elajocarpos foliis lauri ferrato, floribus spicatis. Burm.
zeyl. 39. *t.* 40
Perin-Kara. Rheed. mal. 4. *p.* 51. *t.* 24. *Raj. hist.*
1546. dendr. 42.
Habitat in India. †

MESUA.

1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. * *ferrea.*
Naghas. Herm. zeyl. 7.
Balutta-tsiampacam f. Castanea rosea indica. Rheed. mal.
3. p. 63. *t.* 53. *Raj. hist.* 1680.
Habitat in India. †

VATERIA

1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204. *indica.*
Pænoe. Rheed. mal. 4. *p.* 33. *t.* 15.
Habitat in India. †

THEA.

1. THEA. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *sinensis.*
Thee. Kæmpf. jap. 605. *t.* 606.
Thee frutex. Bart. act. 4. *p.* 1. *t.* 1. *Bont. jav.* 87.
t. 88. *Barr. rar.* 128. *t.* 904.
Thee sinensium. Breyn. cent. III. t. 112. *ic.* 17. *t.*
3. Bocc. mus. 114. *t.* 94.
Chaa. Baub. pin. 147.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.
Pluk. alm. 139. *t.* 88. *f.* 6.
Habitat in Japonia, China. †
Vidi flores in aliis hexapetalos, in aliis enneapetalos; an
ejusdem speciei judicent, qui possunt vivam inspicere.

CARYOPHYLLUS

1. CARYOPHYLLUS. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26. *aromaticus.*
Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. Baub. pin.
410.
Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato mo-
nopyreno. Pluk. alm. 88. *t.* 155. *f.* 1.
Caryophyllus. Clus. exot. 16.
Habitat in Moluccis solo aridissimo. †

MENTZELIA.

*aspera.*1. MENTZELIA. *Hort. cliff.* 492.Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41.Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido. *Tournef. inst.* 302.*Habitat in America.*

Folia ferrata, alterna. Rami alterni. Flores axillares, solitarii, sessiles.

PLINIA.

pinnata.

1. PLINIA.

Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen.* 9.*Habitat in America.* b

Arbor Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12, ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edules.

MIMOSA.

* Foliis simpliciter pinnatis.

*Lebeck.*1. MIMOSA foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obverse clavatis. *Hasselquist. act. ups.* 1750. p. 9. **Habitat in Ægypto superiore.* b*Inga.*

2. MIMOSA foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articulado marginato.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.Arbor filiquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus alata. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. p. 58. t. 183. f. 1. *Raj. hist.* 1762.*Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo* b*fagifolia.*

3. MIMOSA foliis pinnatis bijugis; petiolo marginato.

Arbor filiquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.*Habitat in Barbados.* b*nodosa.*

4. MIMOSA foliis pinnatis bijugis; foliolis interioribus minoribus, petiolo lineari.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor, glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 471.Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. t. 211. f. 5.*Habitat in Zeylona.* b

* Fo-

* *Foliis, petiolo bipartito, non pinnatis.*

5. MIMOSA foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. * *bigemina.*
Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. p. 21. t. *Raj. hist.*

1746.

Habitat in India. †

6. MIMOSA foliis bigeminis obtusis. *Hort. ups.* 207. *Unguis cati.*
Roy. lugdb. 470.

Acaciæ quodammodo accedens f. Ceratiæ & Acaciæ,
media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. *Pluk.*
phyt. 1. f. 6.

Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majori-
bus subrotundis, filiquis varie intortis. *Sloan. jam.* 152.
hist. 2. p. 56.

Habitat in Jamaica, Caribæis. †

7. MIMOSA foliis tergeminis.

tergemina.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente, a-
lia. *Plum. hist. mss. Houtt. mss.*

Habitat in America meridionali. †

*Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duo-
bus; sed insuper Foliola duo opposita ad divaricatio-
nem petioli communis.*

* *Foliis conjugatis f. Folia duo pinnata, communi
petiolo annexa.*

8. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis æquali- *circinatis.*
bus, stipulis spinosis.

Acacia foliis amplioribus, filiquis circinatis. *Plum.*
spec. 17.

Habitat in America calidiore. †

9. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis intimis *purpureis.*
minoribus, caule inermi.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente.
Plum. spec. 17.

Habitat in America meridionali. †

10. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis æquali- *cinereis.*
bus, caule aculeis incurvis.

Mimosa maderaspatana spinosa intisæ accedens, cortice
cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.*

4. t. 2. f. 1.

Habitat in India. †

11. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bi- *viva.*
jugis subrotundis, caule inermi herbaceo.

Mimosa herbacea non spinosa minima repens. Sloan. jam. 153. hist. 2. p. 58. t. 182. f. 7. Raj. suppl. 480. Habitat in Jamaicæ pratis. 4

casta.

12. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus, caule aculeato.

Mimosa foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subæqualibus. Hort. ups. 145.

Mimosa undique aculeata, foliis geminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. Hort. cliff. 208.

Æschynomene spinosa latifolia f. Herba viva vel spinosa latifolia, piloso & subrotundo folio. Comm. hort. 1. p. 55. t. 28.

Habitat in India. 5

Flores spicæ inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.

sensitiva.

13. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis, caule aculeato.

Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. Roy. lugdb. 471.

Mimosa spinosa prima f. brasiliiana latifolia, filiquis radiatis. Breyn. cent. 31. t. 16.

Habitat in Brasilia. 5

pudica.

- 14 MIMOSA foliis subdigitatis pinnatis, caule aculeato hispido.

Mimosa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numero-se pinnatis. Hort. cliff. 208. Hort. ups. 144.

Mimosa spinosa 3, filiquis parvis echinatis. Breyn. cent. 40. t. 18.

Æschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis echinatis. Comm. hort. 1. p. 57. t. 29.

Habitat in Brasilia. 5

Calyx infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore. Corolla nulla. Stamina filamenta 4, calyce sexies longiora, erecta, filiformia. Germen subrotundum. Stylus subulatus, staminibus paullo brevior. Stigma acutum.

** Foliis duplicato-pinnatis, inermes.*

Entada.

15. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis. *Fl. zeyl. 219.*

Entada. Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.

Habitat in utraque India. 5

16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicarum flori- *plena*
bus pentandris: inferioribus plenis. *Hort. ups.* 145. *
Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris,
flore luteo pleio. *Houst. mss.* t. 1.
Habitat in Vera Cruce. ☉
17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis, *virgata*,
floribus decandris: inferioribus castratis apetalis. *Fl.*
zeyl. 505. *Hort. ups.* 145.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, filiquis line-
aribus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Habitat in India. ☿
18. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spi- *pernambu-*
cis cernuis, floribus pentandris: inferioribus castratis. *cana.*
Hort. ups. 145. *
Mimosa americana pigra, filiquis longis angustis allium
olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.
Habitat in America. ☿
19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, leguminibus spi- *arborea*,
raliter circumvolutis, caule arboreo.
Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ
formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.
Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus,
flore albo, filiqua contorta coccinea ventricosa ele-
gantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 182. f.
1. 2. *Raj. suppl.* 477.
Habitat in Jamaicae & Caribæarum humidis. ☿
20. MIMOSA inermis foliis bipinnatis: foliolis exterioribus *vaga*,
majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.*
209.
Mimosa non spinosa ind. or; castaneæ foliis, floribus
stamineis amplis, filiqua crustacea placentæ in mo-
dum colorato. *Pluk. mant.* 2. p. 331. f. 1.
Arbor filiquosa brasiliiana, filiqua tortuosa, frutescens.
fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15. an?
Habitat in India. ☿
21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quin- *latifiliqua*,
quejugis: propriis decemjugis.
Acacia non spinosa, filiquis latis compressis, flore albo.
Plum. spec. 17.
Habitat in America calidiore.
Bractææ dimidiato-coraatæ. Pedunculi terni; Flores ca-
pitati.

- polystochia.* 22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis.
Acacia alia scandens, spica multiplici, filiquis latis.
Plum. spec. 7
Habitat in America calidiore.
Flores *spicati*: *Legamina lata, longa, obtusa.*
- peregrina.* 23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula bascos petiolari.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petiolorum, filiquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209.
Habitat in America. †
- glauca.* 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sexjugis, leguminibus membranaceis.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluribusque, filiquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.
Mimosa arborefcens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. p. 73.
Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beaum.* 3.
Habitat in America. †
- * *Foliis duplicato-pinnatis, spinæ aculei s. geminii s. solitarii, nec sparsi.*
- cinerea.* 25. MIMOSA spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Fl. zeyl.* 215. *
Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. t. 2. *bona.*
Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 5.
Habitat in India. †
- cornigera.* 26. MIMOSA spinis axillaribus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470.
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. p. 113. t. 70. f. 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exitum cornua bovina referentibus, filiqua rostrata. *Pluk. alm.* 3, p. 122. f. 1.
Acaciæ similis, spinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. p. 209. t. 107.
Habitat in Mexico, Cuba. †

27. MIMOSA spinis oppositis longitudine foliorum, fo- *horrida.*
liis bipinnatis: partialibus bijugatis.
Acacia maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione
binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk.*
alm. 3. t. 121. f. 4.
Habitat in India. †
28. MIMOSA spinis geminis approximatis, foliis bipin- *scorpioides.*
natis: partialibus bijugatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy.*
lugdb. 470.
Acacia foliis scorpioidis leguminosæ. *Bauh. pin.* 392.
Acacia ægyptiaca. *Hern. mex.* 866. t. 866. *bona.*
Acacia vera f. *Spina ægyptiaca*, subrotundis foliis, flore
luteo, filiqua brevi & paucioribus isthmis glabris &
cortice nigricantibus donata. *Pluk. alm.* 3. t. 123.
f. 1.
Habitat in Ægypto, Arabia. †
29. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis *Senegal.*
bipinnatis, floribus spicatis.
Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumi-
ne compresso lævi elliptico. *Adanson, ex B. Jussieu.*
Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinna-
tis: partialibus utrinque quino-pluribus. *Hort. cliff.*
209. *Hort. upf.* 146. *Roy. lugdb.* 411. *Mat. med.*
261.
Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. ægypt.* 9. t. 9.
Acacia altera vera, filiqua longa villosa, cortice can-
dicante donata. *Pluk. alm.* 3. p. 251. f. 1.
Habitat in Arabia. †
Cortice albo distinguitur hæc species primo intuitu. Spi-
næ ad folii exortum tres.
30. MIMOSA spinis geminis distinctis, foliis bipinnatis: *farnesiana.*
partialibus octojugatis. *Hort. upf.* 146.
Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes.* 2. *Raj. hist.* 977.
Habitat in Domingo. †
31. MIMOSA spinis geminis patentibus, foliis bipinna- *nilotica.*
tis: partialibus extimis glandula interstinctis.
Habitat in Ægypto, unde semina per D. Hasselquist. †
Habitus A. Farnesiana & *Senegal*; differt a priore ra-
mis absque punctis callosis, ut ab hoc cortice minime
albo sed purpurascente; nec Spinas habet ternas ut *se-*
negal, sed binas easque longiores quam *farnesiana*.
Rami purpurascentes, leves. Folia bipinnata, 5 circi-
K a 5 ter

ter parium foliorum partialium, inter duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est.

* *Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.*

cæsa.

32. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: foliolis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.
Acacia spinosa, indiæ orientalis, foliis subtus cæsiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.
Habitat in India. b

pennata.

33. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.
Habitat in Zeylona. b

Intsia.

34. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, foliolis incurvis, caule angulato.
Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.
Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. t. 122. f. 2.
Intsia. Rheed. mal. 4. p. - - - t. 122. f.
Habitat in India. b

semispinosa.

35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.
Habitat in America. b

quadrivalvis

36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.
Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, filiquis quadrivalvibus. *Houst. mss. fig. bon. Amm. herb.* 586.
Habitat in Vera Cruce. 2
Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque terna foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globoso.

37. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus viginti-^{tennisfolia.} jugatis: propriis multijugatis.
 Acacia repens aculeata, flore albo, foliis omnium minimis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in America calidiore.
 Aculei recurvi in caule & Pedunculis communiter. Flores capitati, laterales, plures.
38. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quin-^{ceratonia.} que-jugatis: propriis tri-jugatis trinerviis.
 Acacia repens aculeata, flore albo, foliis filiquæ. *Plum. spec.* 17.
Habitat in America calidiore.
 Aculei recurvi in caule & petiolis. Pedunculi laterales, conferti. Flores capitati. Legumina obtusa, sutura aculeata.
39. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quin-^{tamarindifolia.} que-jugatis: propriis decem-jugatis, petiolis inermibus.
 Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. sp.* 17.
Habitat in America meridionali. ♀
 Pedunculi ramosi. Flores spicati.

CISTUS.

* *Exstipulatæ fruticosæ.*

1. CISTUS arborescens, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
 Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
- β. Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. minus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
Habitat in Lusitania. ♀
2. CISTUS arborescens, foliis ovatis petiolatis trinerviis ^{laurifolia.} supra glabris: petiolis basi connatis.
 Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
 Ledon 1. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania. ♀
3. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis supra lævibus, ^{ladanifera.} petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205.
Sauv. monsp. 147. 150.
 Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
 Cistus Ledon 1. angustifolius. *Clus. hist.* 1. p. 77.
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ collibus. ♀
 Flores umbellati. Folia crispa, utrinque acuta. *Sauv.*

incana.

4. CISTUS arborefcens, foliis feffilibus utrinque villis rugofis: inferioribus ovatis bafi connatis; fummis lanceolatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy. lugdb.* 475.

Ciftus mas anguftifolius. *Bauh. pin.* 464.

Ciftus mas 2. *Cluf. hift.* 1. p. 69.

Habitat in Hispania, G. Narbonenfi. ‡

monfpelienfis.

5. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis feffilibus utrinque villis trinerviis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205.

Hort. upf. 144. *Roy. lugdb.* 1475. *Sauv. monfp.* 147.

Ciftus ladanifera monfpeliensium. *Bauh. pin.* 467.

Ledum. Dalech. hift. 230.

- β. Ciftus Ledon foliis oleæ, fed anguftioribus. *Bauh. pin.* 467.

Ledon 5. *Cluf. hift.* 1. p. 79.

Habitat in Narbonenfi & Regno Valentino. ‡

albida.

6. CISTUS arborefcens, foliis oblongis tomentofis incanis feffilibus fupra aveniis, alis nudis. *Sauv. monfp.* 150.

Ciftus mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.

Ciftus mas 1. *Cluf. hift.* 1. p. 68.

Ciftus mas 4. monfpelienfis, folio oblongo albido.

Bauh. hift. 2. p. 3.

Habitat in G. Narbonenfi, Hispania. ‡

Salvifolia.

7. CISTUS arborefcens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monfp.* 150.

Ciftus femina, folio falviæ. *Bauh. pin.* 464.

Ciftus femina. *Cluf. hift.* 1. p. 60.

Habitas in Italia, Sicilia, Narbona. ‡

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albæ. D. Sauv.

crifpa.

8. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis hirsutis repandis, alis nudis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. Monfp.* 147.

Ciftus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.

Ciftus mas 5. *Cluf. hift.* 1. p. 69.

Habitat in Lufitania. ‡

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adfperfi.

halimifolia.

9. CISTUS arborefcens, alis nudis, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monfp.* 147.

Ciftus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso.

Bauh. pin. 465.

Ciftus

Cistus folio halimi 1. *Clus. hist. 1. p. 71.*

β. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin. 465.*

Cistus halimi folio 2. *Clus. hist. 1. p. 71.*

Habitat in Lusitanix maritimis. b

* *Exstipulatæ, suffruticosæ.*

10. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis, floribus umbellatis.

Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp. 2. p. 180. Dalib. paris. 158.*

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin. 467.*

Ledon X. *Clus. hist. 1. p. 81.*

Habitat in Gallia, Hispania. b

11. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus, pedunculis unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec. 435. Guett. stamp. 157.*

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis. *Sauv. monsp. 45.*

Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp. 2. p. 18.*

ChamæCistus, ericæ folio, luteus elatior. *Bauh. pin. 466.*

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p. 18.*

β. Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp. 46.*

ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin. 466.*

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Bauh. hist. 2. p. 18.*

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. b

Corolla calyce vix major est.

12. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis villosis subtus tomentosis.

Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp. 148.*

ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin. 466.*

ChamæCistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist. 2. p. 18.*

ChamæCistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 5

marifolius. 13. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis petiolatis planis subtus tomentosis.

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. Barr. rarr.

521. t. 441.

Habitat Massiliæ. 5

Oelandicus. 14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.

Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec.* 434. *

Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. 5

* *Exstipulatæ, herbacæ.*

Tuberaria. 15. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.

Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp.* 149.

Cistus folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.

Tuberaria nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria major. Bauh. hist. 2. p. 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 4

guttatus. 16. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis trinerviis, racemis ebracteatis.

Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.* 148.

Cistus foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp.* 2. p. 181. *Dalib. paris.* 158.

Cistus flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum flore maculoso. Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

Racemi capillares omnino, absque ullis vel minimis bracteis.

canadensis. 17. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

Habitat in Canada. Kalm. 4

Facies C. Helianthemis, sed Folia alterna.

* *Stipulatæ, herbacæ.*

18. CISTUS herbaceus erectus glaber stipulatus floribus *ledifolius*, solitariis subseffilibus, folio ternato oppositis. *Hort.*

ups. 144. *Sauv. monsp.* 178.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto.

Hort. cliff. 475.

Cistus ledi folio. *Baub. pin.* 465.

Cistus annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Habitat Monspeli. ☉

19. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus *salicifolius*, solitariis subseffilibus bractea triplici oppositis. *Hort.*

ups. 144.

Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.

Cistus folio salicis. *Baub. pin.* 465.

Cistus annuus 1. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

20. CISTUS herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-*egyptiacus*, lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.

Habitat in Ægypto. *B. Jussieu.* ☉

Conf. Cyticistus foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl.* 85. t. 36.

* *Stipulatæ, suffruticosæ.*

21. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis *surrejannus*, ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. *Dill.*

elth. 177. t. 145. f. 174.

Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. ☿

28. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus or-*nummulari-* biculatis, superioribus ovatis. *us.*

Cistus humilis f. *ChamæCistus* nummulariæ folio.

Magn. monsp. 293.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Baub. hist.* 2.

p. 20.

Habitat Monspeli. ☿

23. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, ca-*serpillifolius* lycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 148.

ChamæCistus repens *serpillifolia* lutea. *Baub. pin.* 466.

ChamæCistus *serpylli* folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. *Baub. hist.* 2. p. 17.

Cha-

ChamæCistus 2. *Clus. hist. 1. p. 73.*

Habitat in Alpibus Austriæ, Stiriaë. †

thymifolius. 24. CISTUS suffruticulosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. *Sauv. monsp. 148. †*

Helianthemum folio thymi incano. Bauh. hist. 2. p. 199.

ChamæCistus incanus, tragorigani folio, hispanicuss

Barr. rar. 512. t. 415.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †

pilosus. 25. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp. 147.*

ChamæCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin. 466.*

ChamæCistus 4. *Clus. hist. 1. p. 74.*

β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. Bauh. hist. 2. p. 17.

γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum s. Cistus humilis, folio samplici, capitulis valde hirsutis. Bauh. hist. 2. p. 20.

Habitat Monspelii. †

Hae tres α. β. γ. vel varietates vel valde affines: certiora determinant autoptæ.

Helianthemum. 26. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilis.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476. Fl. suec. 433.*

ChamæCistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin. 465. Læf. pruss. 43. t. 8.*

Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit. 501.*

Habitat in Europæ pascuis siccis †

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.

hirtus. 27. CISTUS suffruticosus stipulatus foliis ovatis, calycibus hispidis.

Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Lemonier. Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum rorismarini folio subtus incano. Bauh. pin. 467.

Heli.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. t. 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 8.

Habitat in Hispania, Narbona. ☿

28. *CISTUS* suffruticosus stipulatus erectus, foliis lance-*-apenninus*.
olatis hirtis.

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.

Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. f. 3. *Dill. elth.* 170.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. ☿

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinent autoptæ in singulis

1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*

2. *Caulem erectum s. decumbentem.*

3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*

4. *Stipulas s. nullas.*

5. *Pedunculum uniflorum, multiflorum: nudum s. bracteatum.*

6. *Petalorum figuram.*

7. *Capsulas 5loculares s. 3valves.*

8. *Calycem æqualem s. inæqualem.*

CORCHORUS.

1. *CORCHORUS* capsulis linearibus compressis, bivalvi-*-siliquosus*.
bus. *Hort. ups.* 147.

Corchoro affinis chamædryos folio, flore flamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

Sloan. jam. 50. *hist.* 1. p. 145. t. 94. f. 1. *Raj. suppl.* 516.

Habitat in Jamaica. ☉

2. *CORCHORUS* capsulis oblongis ventricosis, folio-*-olitorius*.
rum infimis ferraturis setaceis reflexis. *Fl. zeyl.* 213.

Hort. ups. 147.

Corchorus foliorum infimis ferraturis maximis reflexis.

Hort. cliff. 209. *Roy. lugdb.* 478.

Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.

Corchorus. *Cam. hort.* 47. t. 12.

β. *Alcea* cibaria f. *Corchorus* americana. *Pluk. alm.* 17.
t. 127. f. 3.

γ. *Alcea* olitoria f. *Corchorus* americana. *Pluk. alm.* 17.
t. 127. f. 4.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉

3. *CORCHORUS* capsulis subrotundis depressis rugo-*-capsularis*.
sis. *Fl. zeyl.* 214. *

Corchorus foliorum infimis ferraturis minoribus. Hort. cliff. 210. Roy. lugdb. 478.

Alcea olitoria f. Corchorus americanus, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. Pluk. alm. 18. t. 255. f. 4.

Habitat in India. ☉

hirsutus.

4. **CORCHORUS** capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis.

Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos, siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. Breyn. prodr. 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. Plum. gen. 36.

Habitat in America meridionali.

DIGYNIA.

PÆONIA.

officinalis.

1. **PÆONIA.** *Hort. cliff. 212. Hort. ups. 149. Mat. med. 267. Sauv. monsp. 307.*

feminea.

a. *Pæonia foliis difformiter lobatis. Hall. helv. 311.*

Pæonia communis f. femina. Bauh. pin. 323.

Pæonia femina. Fuchs. hist. 202. Lob. ic. 602.

mascula.

β. *Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. Hall. helv. 311.*

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. Bauh. pin. 323.

Pæonia mas. Lob. ic. 684.

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. &

Limites inter species non reperi, hinc conjunxi.

CALLIGONUM.

Polygonoides

1. **CALLIGONUM.** *Hort. cliff. 212.*

Polygonoides orientale, ephedræ facie. Tournef. cor. 47. itin. 3. p. 214. t. 214.

Habitat in monte Ararat. b

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

** Unicapsulares.*

Consolida.

1. **DELPHINIUM** nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff. 217. Fl. suec. 440. Mat. med. 268. Roy. lugdb. 482. Dalib. paris. 158.*

Con-

Consolida regalis arvensis. Baub. pin. 142.

Consolida regalis. Cam. epit. 521.

Habitat in agris Europæ restibilibus. ☉

2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule simplici. *Ajacis.*

Hort. cliff. 213. Hort. ups. 150. Roy. lugdb. 482.

Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici.

Baub. pin. 142.

Consolida regalis hortensis, flore minore. Baub. pin. 142.

Consolida regalis flore majore & multiplici. Baub. pin.

142.

Flos regius. Dod. pempt. 252.

Habitat - - - ☉

3. DILPHINIUM nectariis diphyllis, capsulis solitariis, *peregrinum.*

foliis multipartitis obtusis. Hort. cliff. 213.

Consolida regalis latifolia, parvo flore. Baub. pin. 142.

prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita.

* *Tricapulares*

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, flo- *grandiflo-*
ribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multiparti- *rum.*

*tis. Hort. ups. 150. **

Delphinium lusitanicum glabrum, aconiti folio. Rolof.

hort. 61. t. 3.

Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis

azureis. Amm. ruth. 175.

Habitat in Sibiria. 2

5. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis a- *elatius.*

pice barbatis, foliis incis, caule erecto. Hort. ups.

*151. **

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multiparti-

tis acutis. Hort. cliff. 213.

Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis.

Baub. pin. 131.

Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiaci. Clus.

hist. 2. p. 94.

Habitat in Sibiria. 2

6. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis: *Staphisagria*

lobis integris. Hort. cliff. 213. Hort. ups. 150. Mat.

med. 269. Roy. lugdb. 482. Sauv. monsp. 214.

Staphisagria. Baub. pin. 324. Dod. pempt. 366.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta.

Galloprovincia. 3

ACONITUM.

- lycoctonum*. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.
 Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. suec.* 441. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.
 Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.
 Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Bejl. eyft. æst.* 25. f. 2.
 Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. 2
- variegatum*. 2. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipartitis: superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
 Aconitum cæruleum minus, f. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.
 Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 2
- Napellus*. 3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. suec.* 442. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Roy. lugdb.* 483. *Act. stockh.* 1739. p. 41. t. 2.
 Aconitum cæruleum f. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
 Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. 2
- pyrenaicum*. 4. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumben-
 tibuscum squarrosis. *Hort. upf.* 152. *
 Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumben-
 tibus. *Raj. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 2
- Anthora*. 5. ACONITUM floribus pentagynis.
 Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
 Aconitum salutarium f. Anthora. *Bauh. pin.* 184.
 Anthora f. Anthithora. *Cam. epit.* 837.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 2

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. * *volubilis.*
Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. Amm. herb.
 581.
Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. amalt. 87.
Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis ferratis. Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1.
Habitat in Barbados, Vera Cruce, Marilandia. 5

PENTAGYNIA

AQUILEGIA.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. ups.* 152. *Mat. vulgaris.*
med. 272.
Aquilegia. Hort. cliff. 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 160.
Aquilegia sylvestris. Bauh. pin. 144.
 B. *Aquilegia hortensis simplex. Bauh. pin.* 144.
 γ. *Aquilegia hortensis multiplex, flore magno C. B.* 144.
 . *Aquilegia hortensis multiplex, flore inverso. C. B.* 144.
 ε. *Aquilegia flore roseo multiplici. C. B.* 144.
 ζ. *Aquilegia degener virescens. Bauh. pin.* 144.
Habitat in Europæ nemoribus saxosis. 4
 2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevi- *alpina.*
oribus.
Aquilegia montata, magno flore. Bauh. pin. 144. *prodr.*
 75. *Burs. VII:* 108. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*
 707.
Habitat in Helvetia. 3
Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis
sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis;
Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio
breviora. Petala lanceolata, longissima.
 3. AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corolla lon- *canadensis.*
gioribus. Hort. ups. 153.
Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. Gron.
virg. 59.
Aquilegia pumila præcox canadensis. Corn. canad. 60.
 t. 60. *Lob. ic.* 26.

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo medio luteo. *Morif. hist.* 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 41.
Habitat in Virginia, Canada. 4

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

- damascena.* 1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.
 2. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉
- sativa.* 2. NIGELLA petalis subtricuspidatis foliis subpilosiss. *Hort. upf.* 154. *Mat. med.* 271. *Bæhm. lips.* 173.
Nigella flore minore simplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sativum. *Cam. epit.* 551.
Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Ægypto, Creta. ☉
- arvensis.* 3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis.
Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. helv.* 316.
Dalib. paris. 160. *Bæhm. lips.* 174.
Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉
Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.

* *Decagynæ.*

- hispanica.* 4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. upf.* 154. *Sauv. monsp.* 253.
Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.
Habitat in Hispania, Monspeli. ☉
- orientalis.* 5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. * *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481.
Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangularis ciliato-*a*-*Aloides* culeatis.

Stratiotes. Fl. lapp. 222. Fl. suec. 444. Hort. cliff. 221.

Roy. lugdb. 10. Gort. gelr. 313.

Stratiotes militaris aizoides. Lob. hist. 904.

Aloë palustris. Bauh. pin. 286.

Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris. 2

2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl 223.*

Alismoides.

Oel-ambel. Rheed. mal. 11. p. 95. t. 46.

Habitat in India. 2

POLYGYNIA.

DILLENIA.

1. DILLENIA. *Hort. cliff. 221.*

indica.

Syalita. Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39.

Habitat in Malabarica. 5

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON. *Hort. cliff. 223. Hort. upf. 154. Tulipifera.*

Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494.

Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abscissa. Pluk. alm. 379. t. 117. f. 5. 3 t.

248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48.

- β. *Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 3.*

Habitat in America septentrionali. 5

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA.

virginiana.

Magnolia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 222. Gron.

virg. 61. Roy. lugdb. 493.

- a. *Magnolia foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis. Anon. glauca.*

Magnolia lauri folio subtus albicante. Catesb. car 1. p.

39. t. 39. Dill. elth. 207. t. 168. f. 205.

Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rore

cæruleo cinctis, coni-baccifera. Pluk. alm. 379. t. 68.

f. 4.

- Laurus tulipifera*, baccis calyculatis. *Raj. hist.* 1690.
- fœtida.* β . *Magnolia* foliis ovato-oblongis subtus viridibus. *Anon.*
Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car.*
 2. p. 61. t. 61. *Ehret. pict.*
Magnolia amplissimo folio, fructu cæruleo. *Plum. gen.*
 38.
- grisea.* γ . *Magnolia* flore maximo albo fœtido, foliis deciduis amplis, florum ad ramulorum seriem sphærice cingentibus, fructu majori. *Gron. virg.* 61.
- tripetala.* δ . *Magnolia* amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. p. 80. t. 80.
- acuminata.* ϵ . *Magnolia* flore albo, folio majore acuminiato haud albicante. *Catesb. car.* 2. p. 15. t. 15. *Gron. virg.* 61.
Habitat in Virginia, Carolina. \dagger
Utrum hæc: α . β . γ . δ . ϵ . sint distinctæ, determinant autoptæ in solo naturali? harum.
 δ . Petalis tribus exterioribus reflexis.
 ϵ . Foliis ovatis acuminatis.
 β . Flore maximo & longiore in diametro quam foliorum longitudo & Foliis subtus griseis.

MICHELIA.

- Champaca.* 1. MICHELIA. *Fl. zeyl.* 144.
Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.
Habitat in India. \dagger

UVARIA.

- zeylanica.* 1. UVARIA foliis integerrimis.
Uvaria. *Fl. zeyl.* 224. *
Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. p. 11. t. 9. *Raj. hist.* 1636.
Habitat in India. \dagger
- japonica.* 2. UVARIA foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. *Kämpf. amœn.* 476. t. 477.
Habitat in Japonia. \dagger

ANNONA.

- muricata.* 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. * *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 494. Anno

Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Pluk. alm.* 31. t. 134. f. 2.

Anona indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. t. 135. f. 2.

Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis f. spinnulis innocentibus aspero. *Sloan. jam.* 203. *hist.* 2. p. 196. t. 225.

Anona. Comm. hort. 1. p. 133. t. 69.

Guanabanus fructu e viridi lutescente molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.

Habitat in America calidiore. †

2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis. *squamosa.*

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 168. t. 227. *Raj. dendr.* 77.

Habitat in America meridionali. †

3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *reticulata.*

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 264. *hist.* 2. p. 167. t. 226.

Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. *Raj. dendr.* 77.

Habitat in America meridionali. †

4. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoi glabris. *glabra.*

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.

Habitat in Carolina. †

5. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *triloba.*

Anona fructu lutescente levi serotum arietis referente.

Catesb. car. 2. p. 85. t. 85.

Habitat in Carolina. †

6. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis secundum nervos fulcatis. *asiatica.* *Hort. cliff.* 222. * *Fl. zeyl.* 225. *

Roy. lugdb. 494.

Annona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.

Habitat in Zeylona. †

7. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff. africana.* 222. *Roy. lugdb.* 494.

Habitat in Æthiopia. †

ANEMONE.

* *Hepaticæ flore calycato.**Hepatica.*

1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.

*Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. succ. 445. Hort. ups.**155. Mat. med. 277. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487.**Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. Bauh. pin.**339.**Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. 2**palmata.*

2. ANEMONE calyce hexaphyllo colorato.

*Pulsatilla foliis palmatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb.**487.**Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. Bauh. pin.**173. Moris. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.**Anemone hortensis latifolia 1. Clus. hist. 1. p. 248.**Habitat in Lusitania ad Tagum. 2**Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.** *Pulsatillæ pedunculo involucrato, seminibus lanatis.**patens.*

3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis.

*Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.**Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio, Breyn. cent. 132. Helw. puls. 52. t. 2. 3.**Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore dilute luteo patente. Amm. ruth. 104.**Habitat in Tobolsko Sibiria, Lusatia inferiore. 2**Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.**vernalis.*

4. ANEMONE pedunculo involucrato; foliis pinnatis, flore erecto.

*Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. succ. 448.**Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.**Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin.**177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.**β. Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Bauh. pin.**177. prodr. 94. Helw. puls. 64. t. 10.*

Pul-

2. Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Bauh. pin.* 177.
Hall. helv. - - *t.* 6.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ sylvis sterilissimis. 2
5. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, fo- *Pulsatilla.*
 liis bipinnatis.
Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: lim-
bo erecto. Hort. cliff. 223. *Fl. suec.* 446. *Mat. med.*
276. Roy. lugdb. 487. *Dalib. paris.* 160. *Sauv. monsp.*
254.
Pulsatilla folio crassiore & majore flore. Bauh. pin. 177.
Helw. puls. 62. *t.* 8.
Pulsatilla. Cam. epit. 398.
Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apri-
cis Europæ borealis. 2
6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice re- *pratensis.*
 flexis, foliis bipinnatis.
Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: lim-
bo reflexo. Hort. cliff. 223. * *Fl. suec.* 447. *Roy. lugdb.*
487. Sauv. monsp. 254.
Pulsatilla flore minore nigricante. Bauh. pin. 177. *Helw.*
puls. 66. *t.* 12.
Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. Clus. hist. 1. *p.* 246.
Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. Helw.
puls. 65. *t.* 11.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ campis pratensibus apri-
cis aridis. 2
- * *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*
7. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, *coronaria.*
 involucro folioso.
Pulsatilla foliis decompositis ternatis. Hort. cliff. 223.
Hort. upf. 155. *Roy. lugdb.* 487.
Anemone tenuifolia, simplici flore. Bauh. pin. 174. *n.*
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
- β. *Anemone tenuifolia multiplex rubra. Bauh. pin.* 176.
Anemone. Cam. epit. 386.
Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 2
8. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis suprade- *alpina.*
 compositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pin-
natis: pinnulis remotis. Hall. helv. 331.
Anemone sylvestris 2. Clus. hist. 1. *p.* 245.
Pulsatilla flore albo. Bauh. pin. 177. *Lob. ic.* 282.
- β. *Anemone alpina alba major. Bauh. pin.* 176. *prodr.*
94. Bursf. IX. 80. *γ. A-*

7. *Anemone alpina alba minor.* *Baub. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burs. IX:* 81.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. 2

Confer: Pulsatilla lutea, pastinacæ sylvestris folio. C. B. 177. *quæ vix videtur ab hac diversa.*

hortensis.

9. *ANEMONE* foliis digitatis.

Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.

Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. *Baub. pin.* 173.

Anemone hortensis latifolia 3. *Clus. hist.* 1. p. 249.

Anemone i. *Dod. pempt.* 434.

Habitat ad Rhenum & in Italia. 2

* *Anemonoide flore nudo, seminibus ecaudatis.*

sylvestris.

10. *ANEMONE* pedunculo nudo, feminibus subrotundis hirsutis.

Anemone feminibus hirsutis. *It. oel.* 112. *Fl. suec.* 449.

Anemone feminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 224.

Anemone sylvestris alba major. *Baub. pin.* 176.

Anemone sylvestris i. *Clus. hist.* 1. p. 244.

- β. *Anemone sylvestris alba minor.* *Baub. pin.* 176. *prodr.* 93.

Habitat in Germania. 2

virginiana.

11. *ANEMONE* pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, feminibus hirsutis muticis.

Anemone caule ramofo, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 488. *Gron. virg.* 165.

Anemone virginiana tertiæ similis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 645. *parad.* 18. t. 18.

Habitat in Virginia. 2

Caulis nudus, terminatus Foliis ternis, ternatis: medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exire centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis ejusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sic ulterius.

dichotoma.

12. *ANEMONE* caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus palmatis. *Amœn. acad.* 1. p. 155. *

Habitat in Canada, Sibiria. 2

trifolia.

13. *ANEMONE* foliis ternatis ovatis integris ferratis, caule

caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.

Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 412.

Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.

Habitat in Gallia. 2

14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus ferratis, caule *quinquefolia* unifloro.

Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. *Pluk.*

alm. 310. t. 166. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* 2

15. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisfis, cau- *nemorosa.* le unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450. *Roy. lugdb.* 488. *Mat. med.* 275. *Dalib. paris.* 161.

Anemone nemorosa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.

Ranunculus sylvarum. *Clus. hist.* 247.

Habitat in Europæ asperis, duris, nemoribus. 2

16. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisfis, pe- *apennina.* talis lanceolatis numerosis.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. f. 2.

Ranunculus nemorosus, flore purpuro-cæruleo. *Park. theatr.* 325. *Raj. angl.* 3. p. 259.

Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin.* 174?

Habitat in Apenninis, Anglia. 2

17. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisfis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. suec.* 451. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161. *ranunculoides.*

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. p. 413.

Habitat in Europæ borealis pratis nemorosis. 2

18. ANEMONE caule unifloro, involucro folioso ob- *Sibirica.* tufo.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 2

Folia radicalia digitata, multifida, marginibus præsertim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus. Scapus nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lobatum: laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Staminibus flavis. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.

- narcissifolia.* 19. ANEMONE floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis.
 Anemone multiflora, femine lævi latissimo, petalis feminis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.
 Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.
 Ranunculus montani 2 species altera. *Clus. hist.* 1. p. 235.
Habitat in Alpibus Austriae, Helvetiae, Sibiriae. 4
- fasciculata.* 20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. †
 Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itin.* 3. p. 92. t. 92.
Habitat in Oriente.
Obscure adhuc distincta a precedente, (cui simillima) quamdiu hujus semina non descripta sunt.
- Thalictroides.* 21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato ternatis.
 Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus, asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.
 β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.
Habitat in Virginia, Canada.
Canadensis plantæ α, a D. Kalmio lectæ, Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti s. fasciculati 1, 2, 3. f. 5, simplices, uniflori, æquales. Corollæ albæ: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescentia. Pistilli capitulum ovatum, muricatum.

ATRAGENE.

- zeylanica.* 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis. *Fl. zeyl.* 226. *
 Atragene. *Amœn. acad.* 1. p. 405.
 Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. 5
- alpina.* 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis.
 Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.

*Clematis alpina geranifolia. Bauh. pin. 300. prædr. 135.
Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7.*

Clematis cruciata alpina. Pon. bald. 335.

*Anemone, tubis caudatis, tetrapetala, pinnis latissimis.
Hall. helv. 332.*

Habitat in Helvetia, Baldo, Sibiria. †

3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis tripartitis subser-*sibirica.*
ratis.

Habitat in Sibiria subhumidis ubique.

*Caulis sarmentosus. Folia opposita, ternata, subserrata;
foliolis trifidis: lobo exteriori profundiore. Flores pan-
niculati, rubri, pleni. Facies Aquilegia stellata.*

4. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisiss laceris. *capensis.*
Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno.

Burm. afric. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. Herm. afr. 18.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡

CLEMATIS.

* *scandentes.*

1. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: folio-*Viticella.*
lis ovatis integerrimis. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb.*
486.

Clematidis cærulea vel purpurea repens. Bauh. pin. 300.

Clematis altera. Clus. hist. 1. p. 122.

Clematidis cærulea, flore pleno. Bauh. pin. 300.

Habitat in Italia, Hispania sepibus.

2. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: fo-*Viorna.*
liolis quibusdam trifidis. *Gron. virg. 62.*

Flammula scandens, flore violaceo clauso. Dill. elth.
144. t. 118. f. 444.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. Raj.
hist. 1928.

Scandens caroliniana planta, viornæ folio. Pet. sicc. 27.

Habitat in Virginia, Carolina.

3. CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque: foliolis in-*crispa.*
tegris trilobisve.

Clematis flore crispo. Dill. elth. 86. t. 73. f. 84.

Habitat in Carolina.

4. CLEMATIS foliis compositis: foliolis incisiss angu-*orientalis.*
latis lobatis cuneiformibus.

Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente: posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. t. 119. f. 145.

Habitat in Oriente.

Vitalba.

5. *CLEMATIS* foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gelr.* 315

Clematidis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. p. 125.

Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.

- β. *Clematis latifolia dentata.* *Bauh. hist.* 2. p. 125.

Vitalba. *Dod. pempt.* 404.

- γ. *Clematis sylvestris latifolia.* *Bauh. pin.* 300. *Sloan. jam.* 84.

Habitat in sepibus Europæ australis, Virginiae, Jamaicæ.

cirrhusa.

6. *CLEMATIS* cirrhis scandens. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487.

Clematidis peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.* 300.

Clematis altera bætica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

Clematis peregrina, foliis pyri incis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.

Habitat in Bætica, arbores operiens & deprimens.

Flammula.

7. *CLEMATIS* foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Sauv. monsp.* 249.

Clematidis f. Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Raj. hist.* 621.

Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171.

- β. *Clematidis maritima repens.* *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135.

Habitat Monspeli, Jenæ, inque Rhetiae sepibus.

* erectæ

recta.

8. *CLEMATIS* foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis intererrimis, caule erecto. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 155. *Roy. lugdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249.

Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.

Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. p. 124.

Habitat in collibus Austriæ, Pannoniæ, Tatariae, Monspeli. 4

- integrifolia.* 9. *CLEMATIS* foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 486.

Clematidis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.

Clematis cærulea pannonica. Clus. hist. 1. p. 123.
Habitat in Hungaria, Tataria. 2

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, race- *alpinum.*
 mo simplici terminali. *Hort. cliff. 227. Fl. suec. 455.*
Roy. lugdb. 485.
Thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. Fl.
*lapp. 225. **
Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splen-
dentibus. Moris. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. 2
Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex flo-
ribus cernuis.
2. THALICTRUM caule paniculato ramosissimo fo- *foetidum.*
 liofo.
Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam di-
*sperfo subjectis foliolis. Hort. cliff. 227. * Roy lugdb.*
485. Sauv. monsp. 251.
Thalictrum minimum foetidissimum. Bauh. pin. 337.
prodr. 147. Bauh. hist. 3. p. 488. Moris. hist. 3.
p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4.
Habitat Monspeli, inque Valleis, Helvetia. 2
3. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tubero- *tuberosum.*
 sa. *Hort. cliff. 227. Roy. lugdb. 486.*
Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. Tour.
nes. inst. 271.
Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. Moris. hist.
2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.
Oenanthe folio hederæ. Bauh. pin. 163.
Habitat in Hispania. 2
4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fibrosa. *cornuti.*
Roy. lugdb. 486.
Thalictrum canadense. Corn. canad. 186.
Thalictrum americanum. Park. theatr. 265.
Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. Moris. hist.
3. p. 325.
Habitat in Canada. 2
5. THALICTRUM floribus dioicis. *dioicum.*
Habitat in Canada. Kalm.
Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetrapetali,
corollis & staminibus 40 albis. Antheris flavescentes.
M m Folia

Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit
 planta ex habitu.

minus.

6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.
 Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, pan-
 icula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. suec.* 454. *Itt.*
gotl. 180. *. *Dalib. paris.* 454.
 Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 337. *Dod. pempt.* 58.
 Ruta pratensis minor. *Tabern. ic.* 55.
Habitat in Europæ pratis. 4

Sibiricum.

7. THALICTRUM foliis tripartitis divaricatis, floribus
 cernuis.
Habitat in Sibiria D. Gmelin.
Habitus, Semina & omnia antecedentis, at Folia basi tan-
tum tripartita, & foliola tenella, glauca, parva, utri-
us in Fumaria.

purpurascens

8. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo
 altiore, floribus cernuis.
Habitat in Canada.? 4
Habitus Thalictri minoris, at vix pedalis evadit, ubi ill-
la tripedalis. Caiyces purpurascens, staminibus lute-
is. Caulis etiam purpurascens.

angustifoli-
 um.

9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus inte-
 gerrimis. *Hort. cliff.* 226. *Pl. hybrid.* 28. *Roy. lugdb.*
 487. *Hall. helv.* 308. *Sauv. monsp.* 250.
 Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337.
prodr. 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.
Habitat in Germania rarius. 4
Petala 4, stamina 16. Pistilla 7.

flavum.

10. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula
 multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 453. *Roy.*
lugdb. 485. *Hall. helv.* 308. *Dalib. paris.* 162.
 Thalictrum pratense. *Fl. lapp.* 224.
 Thalictrum majus, siliqua angulosa f. striata. *Bauh. pin.*
 336.
 Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.

speciosum.

- β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis f. glauco fo-
 lio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*
Habitat in Europæ septentrionalioris subhumidis, β. in Hi-
spania. 4
Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10--16.

lucidum.

11. THALICTRUM caule folioso sulcato, foliis linea-
 ribus carnosis. *Dalib. paris.* 162. †

Thali-

Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.

Thalictrum minus alterum parisiensium, foliis crassioribus & lucidis. *Tournef. inst.* 271.

Thalictrum 1, vel pratenſe 1. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Habitat Parisiis & in Hispania.

Planta, an satis distincta, a *T. flavo*? videtur temporis filia.

12. *THALICTRUM* fructibus pendulis triangularibus *aquilegifolium*, rectis, caule tereti.

Thalictrum seminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 452. *Roy. lugdb.* 285. *Hall. belv.* 309.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule lævi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

Habitat in Scania. Helvetia. 2

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 16.

13. *THALICTRUM* fructibus pendulis triangularibus *contortum*, contortis, caule subancipiti.

Thalictrum hybridum seminibus contortis. *Pl. hybrid.* 27. *

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* 2

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8. antecedenti similis, sed humilior floribus albis.

ADONIS.

1. *ADONIS* floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Hort. upf.* 156.

Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 162. *Sauv. monsp.* 253.

α. *Adonis* sylvestris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.

β. *Adonis* hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* atrorubens. 178.

Flos adonis. *Clus. hist.* 1. p. 336.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

Hæ α. β. distinctæ persistunt, structura tamen eadem.

2. *ADONIS* flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis.*

Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. suec.* 456.

It. el. 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. Bauh. pin. 186.

Buphthalmum. Dod. pempt. 261.

Habitat in Oelandiæ, Borussia, Bohemiæ collibus apricis. 4

apennina.

3. *ADONIS* floribus pentdecapetalis, fructu ovato.

Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. Mentz. pug. t. 3. f. 1.

Habitat in Sibiria, Apenninis. 4

Difficillime distinguuntur plantæ 2. 3. simillimæ. Caulis 2 adpersus pilis; 3 punctis farinosis pellucidis. Rami 2 ex caulis parte inferiore; 3 ex alis superioribus. Pedunculus 2 brevissimus; 3 longior. Folia in 2 minus pinnata; 3 magis divisa, latiora, nitidiora. Calyx in 2 griseus striatus villosus concavus; 3 luteo virescens, glaber, avenius, planus. Petala in 2 lanceolata, sæpius duodecim; 3 ovata, imbricata, sæpius quindecim. Flos in 2 unicus; in 3 plures. Stamina in 3 valde reflexa. Planta 3. diutius æstate durat; 2. vero vernalis est.

capensis.

4. *ADONIS* fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis ovatis ferratis.

Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. Burm. afr. 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. Boerb. lugdb. 2. p. 62,

Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. Pluk. alm. 198. t. 95. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula.

1. *RANUNCULUS* foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Hort. cliff. 228. Fl. suec. 458. Roy. lugdb. 489. Hall. kelv. 322. Dalib. paris. 163.*

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. Fl. lapp. 325.

Rannnculus longifolius palustris minor. Bauh. pin. 180.

Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.

β. *Ranunculus palustris, foliis ferratis. Bauh. pin. 180.*

Habitat in Europæ pascuis udis. 4

2. RA-

2. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. *reptans*.
Fl. lapp. 236. *t.* 3. *f.* 5. *Fl. suec.* 459
 Ranunculus flammeus minimus, spergulæ folio. *Buxb.*
cent. 5. *app.* 41.
 Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Suecia, Russia ad ripas lacuum antecedenti valde affinis & forte varietas.
3. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Lingua.*
Hort. cliff. 228. *Fl. suec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.
 Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.
 Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.
Habitat in Europæ borealioris fossis, aquis limosis. 2
4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 229. *Dalib. paris.* 164.
 Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio.
Pet. gaz. 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.
5. Ranunculus ficulus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz.* 39. *t.* 24. *f.* 9.
Habitat Parisiis & in Siciliæ locis paludosis.
5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 288.
Roy. lugdb. 489. *Dalib. paris.* 163. *Sauv. monsp.* 75.
 Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 180.
 Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 866.
 Hydropiper lanceolatum. *Daelch. hist.* 1038.
Habitat in Pyrenæis & Galliæ pratis aridis. 2
6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integer-rimis petiolatis. *parnassifolius*
 Ranunculus montanus, graminis parnassi-folio. *Tournef. inst.* 286.
Habitat in Europa australi.
7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule subunifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76. *lis.*
 Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180.
Moris. hist. 2. *p.* 444. *f.* 4. *t.* 30. *f.* 36.
 Ranunculus dulcis, foliis latis rapistræ perfoliatis, floribus albis. *Menz. pug. t.* 8. *f.* 6.

- β. *Ranunculus montanus*, folio gramineo. *Baub. pin.* 181.
Morif. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 30. f. 38.
Habitat in Pyrenæis, Apenninis. 4

bullatus.

8. *RANUNCULUS* foliis ovatis ferratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.
Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Baub. pin.* 181.
Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.
Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.
 β. *Ranunculus latifolius bullatus autumnalis*, flore pleno & prolifero. *Morif. hist.* 2. p. 447. f. 4. t. 31. f. 49. 50. 51.
Habitat in Lusitania, Creta. 4

Ficaria.

9. *RANUNCULUS* foliis cordatis angulatis petiolatis. *Fl. suec.* 460. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 274. *Rey. lugdb.* 490. *Dalib. paris.* 167.
Chelidonia rotundifolia minor. *Baub. pin.* 167.
Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 866.
Chelidonia rotundifolia major. *Baub. pin.* 167. *prodr.* 137.
Habitat in Europæ ruderatis, umbrosis, spongiosis. 4

Thora.

10. *RANUNCULUS* foliis reniformibus subtrilobis crenatis, caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule sub-bifloro.
Aconitum pardalianches 1, f. *Thora major.* *Baub. pin.* 184.
Thora major. *Cam. epit.* 825.
Ptora valdensium. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.
 β. *Aconitum pardalianches alterum*, f. *Thora minor.* *Baub. pin.* 184.
Thora minor. *Cam. epit.* 826.
Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hist.* 1738.
Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, caulinis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.* 327. *
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 4

* *Foliis dissectis & divisis.*

creticus.

11. *RANUNCULUS* foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis

linis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.

Ranunculus, asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus creticus latifolius. Clus. hist. 1. p. 239.

Habitat in Creta. 2

12. *RANUNCULUS* foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. *cassubicus.*

Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel cassubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45.

Habitat in Cassubia, Sibiria. 2

13. *RANUNCULUS* foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *auricomus.* *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 462. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 327. *Dalib. paris.* 167.

Ranunculus nemorosus f. *sylvaticus*, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1. *sylvestris. Dalech. hist.* 1028.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2

4. *RANUNCULUS* foliis radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *abortiens.*

Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.

Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.

Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.

Habitat in Virginia, Canada.

5. *RANUNCULUS* foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *sum- sceleratus.* *Hort. cliff.* 230. *Fl. suec.* 463. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 323. *Gron. virg.* 63. *Dalib. paris.* 167.

Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Habitat ad Europæ fossas & paludes. ☉

6. *RANUNCULUS* foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *aconitifolius.* *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 325.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Bauh. pin.* 182.

β. *Ranunculus montanus*, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.

γ. *Ranunculus folio aconiti*, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 4

illyricus.

17. *RANUNCULUS* foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. æl.* 71. *Fl. suec* 471.

Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.

Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. 4

asiaticus.

18. *RANUNCULUS* foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso.

Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 490.

Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus asiaticus polyclonos f. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. p. 241.

β. *Ranunculus grumosa radice*, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.

γ. *Ranunculus grumosa radice*, flore albo. *Bauh. pin.* 181.

δ. *Ranunculus grumosa radice*, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.

ε. *Ranunculus grumosa radice*, flore nivco. *Bauh. pin.* 181.

ζ. *Ranunculus grumosa radice*, flore phœniceo minimo simplici. *Bauh. pin.* 181.

η. *Ranunculus asphodeli radice*, flore sanguineo. *Bauh. pin.* 181.

θ. *Ranunculus asphodeli radice*, flore subphœniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.

ι. *Ranunculus asphodeli radice*, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.

Habitat in Asia vel Mauritania. 4

rutæfolius.

19. *RANUNCULUS* foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. Bauh.

pin. 181. Moris. hist. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.

Ranunculus præcox 1, rutæ folio. Clus. hist. 1. p. 232.

Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. 2

20. *RANUNCULUS* calycibus hirsutis, caule bifloro, *glacialis*,
foliis multifidis. *Fl. suec. 464.*

Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. Fl. lapp.
233. t. 3. f. 1.

Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. Bauh.

hist. 3. p. 868. Scheuch. alp. 339. t. 20. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

21. *RANUNCULUS* calyce hirsuto, caule unifloro, *nivalis*,
foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus.
Fl. lapp. 232. t. 3. f. 2. Fl. suec. 465. Hall. helv. 326.

Ranunculus minimus alpinus luteus. Bauh. hist. 3. p.
861. f. interior.

β. *Ranunculus idem pygmæus. Fl. lapp. 232. t. 3. f. 3.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

22. *RANUNCULUS* foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro. *alpestris.*

Ranunculus caule aphylo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. Hall. helv. 326. Sauv. monsp. 205.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. Bauh. pin. 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo, Segu.
ver. 1. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculi montani 1. species 1. & 2. Clus. hist. 1.
p. 234.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 2

23. *RANUNCULUS* foliis tripartitis lobatis obtusis, *Lapponicus*,
caule subnudo unifloro. *Fl. suec. 461. **

Ranunculus caule unifloro unifloro, foliis tripartitis. Fl.
*lapp. 231. t. 3. f. 4. **

Habitat in Alpibus Lapponicis.

24. *RANUNCULUS* foliis tripartitis crenatis, caule *monspeliacus*,
simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp.*
181. †

Ranunculus saxatilis, magno flore. Bauh. pin. 182.
prodr. 96.

Habitat Monspeli.

bulbosus.

25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis
fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. suec.* 469.
Dalib. parif. 165.

Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230.
Roy. lugdb. 491. *Hall. belv.* 323.

Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.
Bauh. pin. 179.

Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2

repens.

26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis
fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Fl.*
suec. 468.

Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: me-
dio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230.
Gron. virg. 166. *Roy. lugdb.* 491.

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179.
Fl. lapp. 230.

Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

Habitat in Europæ cultis. 2

polyanthem-
mos.

27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis ful-
catis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. suec.*
467.

Ranunculus polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Habitat in Europæ borealis graminosis. 2

acris.

28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis te-
retibus, foliis tripartito-multifidis: summis lineari-
bus. *Fl. suec.* 466. *Dalib. parif.* 164.

Ranunculus foliis peltatis quiquangularibus multiparti-
tis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.*
231. *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl.*
lapp. 228.

Ranunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.

β. Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.*
179.

Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2

lanuginosus.

29. RANUNCULUS foliis tripartitis acute sinuatis
tomentosis.

Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.

Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi
pratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. p. 417.

Habitat Monspeli. 2

Caulis altus, erectus. Folia *Aconiti* s. *Ran. acris*, sed magis incisa. Semina acuta, compressa.

- o. **RANUNCULUS** calycibus retroflexis, pedunculis *chærophyllos* sulcatis, caule erecto, foliis compositis, radice granulosa. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. paris.* 166.

Ranunculus chærophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

Ranunculus montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. eeph.* 1. p. 312. t. 311.

Habitat in Gallia, Italia.

1. **RANUNCULUS** feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 470. *It. æl.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. paris.* 166.

Ranunculus arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ australioris agris. ☉

2. **RANUNCULUS** feminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 204.

Ranunculus palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.

3. *Ranunculus rotundifolius repens echinatus.* *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.

• *Ranunculus stellatus echinatus creticus.* *Bauh. pin.* 180.

• *Ranunculus hirsutus annuus*, flore minimo. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1.

Ranunculus arvensis annuus hirsutus, flore omnium minimo. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Habitat in Europæ australis fossis & humentibus. ☉

3. **RANUNCULUS** feminibus spinoso-subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multidis. *orientalis.*

Habitat in Oriente.

4. **RANUNCULUS** caule erecto bifolio, foliis multidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo.

Tournef. cor. 22.

Habitat in Oriente. 2

falcatus.

35. RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, calycibus appendiculatis. *Hort. ups.* 157. *Sauv. monsp.* 205. *Myosuros* foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492. *Melampyrum luteum minimum.* *Bauh. pin.* 234. *Ranunculus ceratocephalus*, feminibus falcatis in spicam adactis. *Moris. hist.* 2 p. 440. f. 4. t. 28. f. 22. *Habitat inter segetes Europæ australis.* ☉

hederaceus.

36. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. paris.* 167. *Gort. gelr.* 325. *Ranunculus aquaticus hederaceus luteus.* *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29. *Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.*

aquatilis.

37. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emergentibus peltatis.

Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.

- β. *Ranunculus foliis submersis capillaceis.* *Fl. suec.* 472. *Dalib. paris.* 168.

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.

Ranunculus aquaticus albus, circinnatis tenuissime divisis foliis. *Pulk. alm.* 311. t. 52. f. 2.

Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.

- γ. *Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vagabrevioribus.* *Hall. belv.* 348.

Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. p. 315. t. 316.

- δ. *Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis.* *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.

Habitat in Europæ aquis undosis, fossis, rivulis.

TROLLIUS.

europæus.

1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 474.

Hal-

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globofo.

Hort. cliff. 227. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.

Ranunculus flore globofo. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. 2

2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine *asiaticis* petalorum.

Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. p. 15. t. 22.

Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequaquam globofo. *Tournef. cor.* 20.

Helleborus aconiti folio, flore globofo croceo. *Amm. ruth.* 101.

Habitat in Sibiria, Cappadocia. 2

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. umarioides upf.* 157.

Helleborus fumaricæ foliis. *Amm. ruth.* 74. t. 12.

Habitat in nemoribus Sibiricæ. ☉

2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *thalictroides*

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus.* 84. t. 79. f. 1. *

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178.

Raj. hist. 584. *Moris. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.

Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. p. 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Grætionopoli, inque agro Viennensi.

3. ISOPYRUM stipulis obsoletis.

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. aquilegioides*

pin. 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*

707. *Moris. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. *Hall.*

helv. 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio infidente. *Hort. cliff.* 227. *hyemalis.*

Hort. upf. 158. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo.

Moris. hist. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183.

Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. 2

2. HEL-

niger.

2. HELLEBORUS scapo sub-unifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 2733.
 Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communis bipartito. *Hort. cliff.* 227.
 Helleborus niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186.
 Elleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Austria, Hetruria, Apenninis. 2

viridis.

3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis.
 Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
 Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
 Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. 2

fœtidus.

4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis.
 Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. paris.* 169. *Sauv. monsp.* 180.
 Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185.
 Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.
 Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.
 B. Helleborus niger trifoliatus. *Moris. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.

trifolius.

5. HELLEBORUS foliis ternatis, scapo unifloro. *Amœn. acad.* 2. p. 356. t. 4. f. 18.
Habitat in Canada, Sibiria. 2

CALTHA.

palustris.

1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. succ.* 473. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169.
 Caltha palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
 Populago major. *Tabern. ic.* 750.
 B. Populago minor. *Tabern. ic.* 750.
 7. Caltha palustris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276.
Habitat in humidiusculis Europæ. 2



ADDENDA.

Pag. 158. post Gnidiam.

STELLERA.

1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Passerina*,
Amœn. acad. 1. p. 400. Sauv. monsp. 69.
Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456.
Lithospermum, linariæ folio, germanicum. Bauh. pin. 259.
Linaria altera botryoides montana. Col. ecphr. 1. p. 82. t. 80.
Habitat in Europæ arvis, campis, apricis, aridis. 5
2. STELLERA foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Chamæjasme*
Amœn. acad. 1. p. 400. sine
Chamæjasme radice mandragoræ Amm. ruth. 16. t. 2.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam filiformis,
 imbricatis; ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. 11. Roy.
lugdb. 208,
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis,
furculis valde tomentosis. Pluk. mant. 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. Breyn. cent. 10. t. 6.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis angustis, floribus tu-
bulosis in spicæ modum e foliorum alis erectis. Burm.
afr. 127. t. 47. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 5
2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus to- *hirsuta*
 mentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. Bauh. pin. 463.
Sanamunda 3. Clus. hist. 1. p. 89.
Sesamoides parvum dalechampii. Bauh. hist. 1. p. 595.
Habitat in Hispania. 5
3. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis *ciliata*
 nudis.
Passerina foliis lanceolatis. Hort. cliff. 146. Roy. lugdb. 208.
Thymelæa foliis chamelææ minoribus hirsutis. Bauh. pin.
463.
Thymelæa foliis oblongo-acutis ad oras fimbriatis.
Burm. afr. 129. t. 47. f. 2.
Sanamunda 1. Clus. hist. 1. p. 88.

Erica africana, rusci folio. *Seb. thes.* 2. p. 15. t. 12. f. 9.
Habitat in Æthiopia, Hispania. b

uniflora.

4. PASSERINA foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore ferriceo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afr.* 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. b

LACHNÆA.

eriocephala.

1. LACHNÆA capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.

Habitat in Æthiopia. b

Folia trigona, gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.

conglomerata.

2. LACHNÆA capitulis confertis, foliis laxis.

Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule glomeratis. *Pluk. mant.* 179.

Raj. dendr. 54.

Sanamunda 3. clusii affinis, polii folio. *Breyn. cent.* 18. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

Pag. 35. inter *Melothriam* & *Læstingiam*.

ORTEGA.

hispanica.

1. ORTEGA. *Læst. epist. VIII:* 43.

Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin.* 333.

Juncaria salmatica. *Clus. hist.* 1. p. 174.

Habitat in Castilia Minuart, Bætica Velez, Salmantica. ☉

Pag. 79.

membranacea.

4. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hispania. *Læsting.*

Gr. vix pedale; habitu *Avenæ*. Panicula simplex, vix subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, ancipites, obtusiusculi. Calycis arista longitudine aristæ corollinæ.

Pag. 84.

Hystrix.

6. ELYMUS spiculis involucri destitutis.

Gramen avenaceum, locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. *Gronov.*

Habitat in - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum dentem.

Spiculæ quadrifloræ; aristis longis. Involucra nulla, sed horum loco Calli duo.







